SAMSUNG

Manuale dell'utente

U28E590D
U24E590D

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00481B-07

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

7 **Copyright**
7 Icone utilizzate in questo manuale
8 **Pulizia**
9 **Messa in sicurezza della posizione di installazione**
9 **Precauzioni per la conservazione**
10 **Precauzioni di sicurezza**
10 Simboli
11 Elettricità e sicurezza
12 Installazione
14 Funzionamento
19 **Corretta postura per l'uso del prodotto**

PREPARAZIONE

20 **Verifica del contenuto**
20 Verifica dei componenti
21 **Parti**
21 Pannello di controllo
22 Guida ai tasti diretti
23 Guida ai tasti funzione
25 Parte posteriore
26 **Installazione**
26 Montaggio del piedistallo
27 Rimuovere il piedistallo
28 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo
29 Regolazione dell'inclinazione del prodotto
29 Blocco antifurto

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

30 **Prima di eseguire il collegamento**
30 Controlli da eseguire prima della connessione

Sommario

30 **Collegamento e uso di un PC**
30 Collegamento mediante un cavo HDMI
31 Collegamento mediante un cavo DP
32 Collegamento cuffie
32 Fissaggio dei cavi di collegamento
33 Collegamento dell'alimentazione
35 Installazione del driver
36 Impostazione della risoluzione ottimale

IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

37 **SAMSUNG MAGIC Bright**
37 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Bright**

39 **Luminosità**
39 Configurazione della **Luminosità**

40 **Contrasto**
40 Configurazione del **Contrasto**

41 **Nitidezza**
41 Configurazione della **Nitidezza**

42 **Colore**
42 Configurazione di **Colore**

44 **SAMSUNG MAGIC Angle (U28E590D)**
44 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Angle**

46 **Liv nero HDMI**
46 Configurazione delle impostazioni **Liv nero HDMI**

47 **Mod. salva vista**
47 Configurazione della **Mod. salva vista**

48 **Modalità gioco**
48 Configurazione di **Modalità gioco**

49 **Tempo di risposta**
49 Configurazione del **Tempo di risposta**

50 **Dimens. immagine**
50 Modifica della **Dimens. immagine**

Sommario

52 **Regolaz. schermo**
52 Configurazione di **Posizione O** e **Posizione V**

CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI PIP/PBP

53 **PIP/PBP**
54 Configurazione del **Modalità PIP/PBP**
55 Configurazione del **Dim.**
56 Configurazione del **Posizione**
57 Configurazione di **Sorgente audio**
58 Configurazione di **Sorgente**
60 Configurazione del **Dimens. immagine**
64 Configurazione del **Contrasto**

COORDINAMENTO DELL'OSD

66 **Trasparenza**
66 Modifica della **Trasparenza**
67 **Lingua**
67 Configurazione della **Lingua**
68 **Visual ora**
68 Configurazione di **Visual ora**

IMPOSTAZIONE E RESET

69 **FreeSync**
69 Configurazione di **FreeSync**
72 **Risparmio Eco Plus**
72 Configurazione di **Risparmio Eco Plus**
73 **Timer spegnim.**
73 Configurazione della funzione **Timer spegnim.**
74 Configurazione di **Spegni dopo**
75 **Modalità PC/AV**
75 Configurazione della **Modalità PC/AV**
76 **DisplayPort ver.**
76 Configurazione di **DisplayPort ver.**
77 **Rilevam. sorgente**
77 Configurazione di **Rilevam. sorgente**

Sommario

78 **Tempo ripet tasto**

78 Configurazione di **Tempo ripet tasto**

79 **Attiva LED**

79 Configurazione di **Attiva LED**

80 **Azzerare tutto**

80 Inizializzazione delle impostazioni (**Azzerare tutto**)

INFORMAZIONI E ALTRI MENU

81 **Informazioni**

81 Visualizzazione delle **Informazioni**

82 **Configurazione di Mod. salva vista, Luminosità e Contrasto dalla schermata iniziale**

83 **Configurazione del Volume nella schermata iniziale**

83 **Volume**

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

85 **Easy Setting Box**

85 Installazione del software

86 Rimozione del software

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

87 **Prima di contattare il Customer Service Center Samsung**

87 Verifica del prodotto

87 Verifica della risoluzione e della frequenza

87 Controllare quanto segue.

90 **D & R**

SPECIFICHE

92 **Generale**

93 **Risparmio energetico**

94 **Tabella delle modalità standard del segnale**

Sommario

APPENDICE

99 **Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)**

99 Nessun difetto del prodotto

99 Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

100 Altro

101 Corretto smaltimento

101 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

102 Terminologia

INDICE

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2015 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

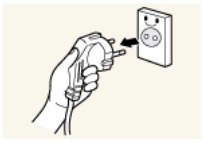
Icone utilizzate in questo manuale

	Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Pulizia

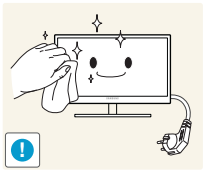
Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.



1. Spegnere il monitor e il computer.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.

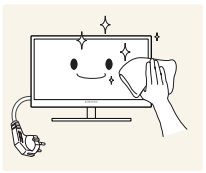
Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



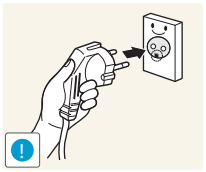
3. Pulire lo schermo del monitor con un panno asciutto e morbido.

- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4. Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

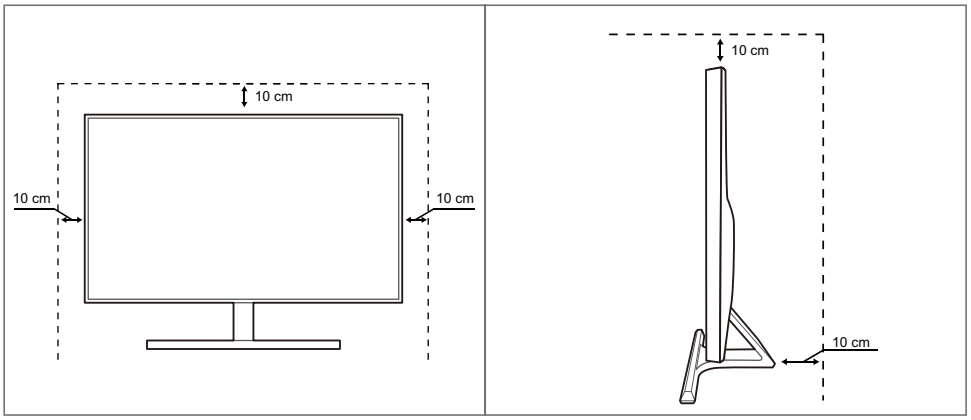


5. Collegare il cavo di alimentazione al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il monitor e il computer.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

- Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Precauzioni per la conservazione

Qualora sia necessario pulire l'interno del monitor, contattare il Centro di assistenza Samsung (il servizio è a pagamento).

Precauzioni di sicurezza

Attenzione
RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE
Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO. PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

	Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno. Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.
	Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

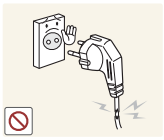
Simboli

Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Elettricità e sicurezza

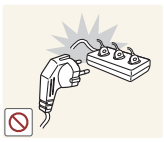
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

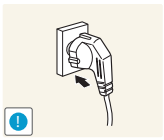


Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

- In caso contrario, la presa potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio.

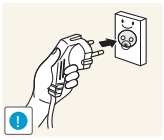
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



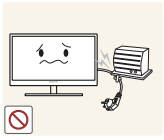
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scariche elettriche o incendio.

Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

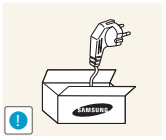
Rimuovere eventuali sostanze estranee, come la polvere, dai poli della spina e dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione

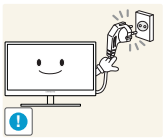
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



Non utilizzare il cavo di alimentazione per prodotti diversi dai quelli autorizzati forniti da Samsung.

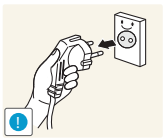
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- Se si verifica un problema nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per togliere completamente la corrente al prodotto.

  Agendo sul pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza

Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Evitare di installare il prodotto in spazi angusti e scarsamente ventilati, come librerie o nicchie nelle pareti.

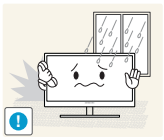
- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Conservare il sacco di plastica in cui è imballato il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

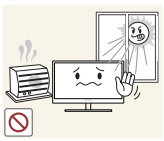
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

L'olio alimentare, come ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Tenere il prodotto lontano da fonti di inquinamento da olio. Inoltre, non installare o utilizzare il prodotto in cucina o accanto ai fornelli.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

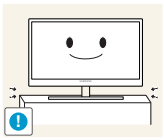
- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Posare il prodotto con cautela.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità elevata di polveri sottili, sostanze chimiche, temperature estreme o umidità, oppure luoghi in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare preliminarmente il Centro di assistenza Samsung.

Funzionamento

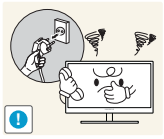
Avvertenza

All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.

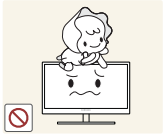
Per spostare il prodotto, scollegare prima tutti i cavi, compreso il cavo di alimentazione.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

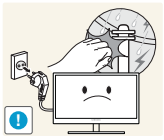
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni o ferite anche gravi al bambino.

Se il prodotto cade o subisce danni alla struttura esterna, spegnerlo, rimuovere il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.

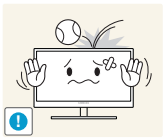
Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolciumi sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



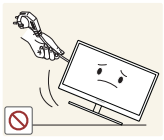
In caso di temporali o fulmini, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



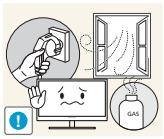
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



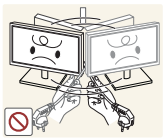
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



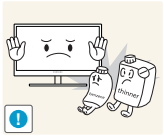
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

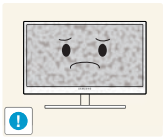
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nelle aperture di ventilazione o nelle porte del prodotto.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

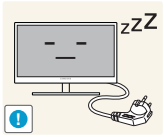
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energia o uno screen saver con immagini in movimento.

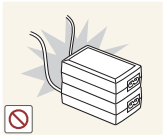


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- In caso contrario l'accumulo di polvere, il surriscaldamento, una scarica elettrica o una dispersione di corrente possono provocare un incendio.

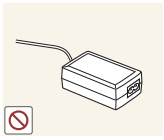
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Diversamente, la vista potrebbe subire dei deterioramenti.



Non sovrapporre più alimentatori CC.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Prima di utilizzare alimentatore CC, rimuovere l'involucro di plastica.

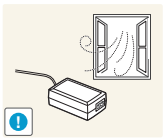
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

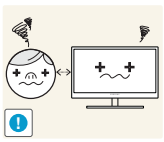
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CC lavando il pavimento.

Non collocare l'alimentatore CC in prossimità di stufe o termosifoni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Collocare l'alimentatore CC in un'area ben ventilata.



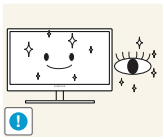
La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

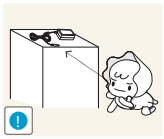
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



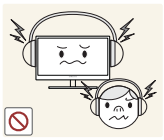
Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- In caso contrario, le dita o le mani dei bambini potrebbero rimanervi incastrate e riportare ferite.
- Un'eccessiva inclinazione del prodotto può causarne la caduta e provocare lesioni personali.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.



Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

Corretta postura per l'uso del prodotto

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso.

  Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

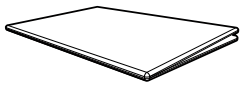
1 Preparazione

1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Verifica dei componenti

- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti può variare rispetto alle immagini fornite.

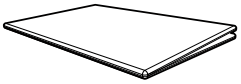
Componenti



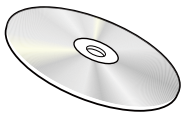
Guida di installazione rapida

Garanzia

Non disponibile in alcuni paesi



Guida alle normative vigenti

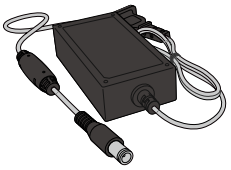


Manuale dell'utente

(opzionale)

Cavo di alimentazione

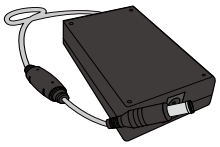
(fornito solo con l'adattatore di corrente CC separabile)



Adattatore di corrente CC

(integrato)

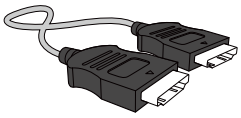
(opzionale)



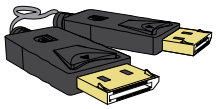
Adattatore di corrente CC

(separabile)

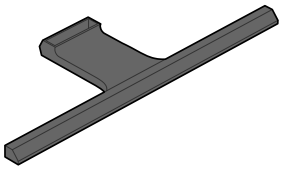
(opzionale)



Cavo HDMI (opzionale)



Cavo DP (opzionale)



Base del piedistallo

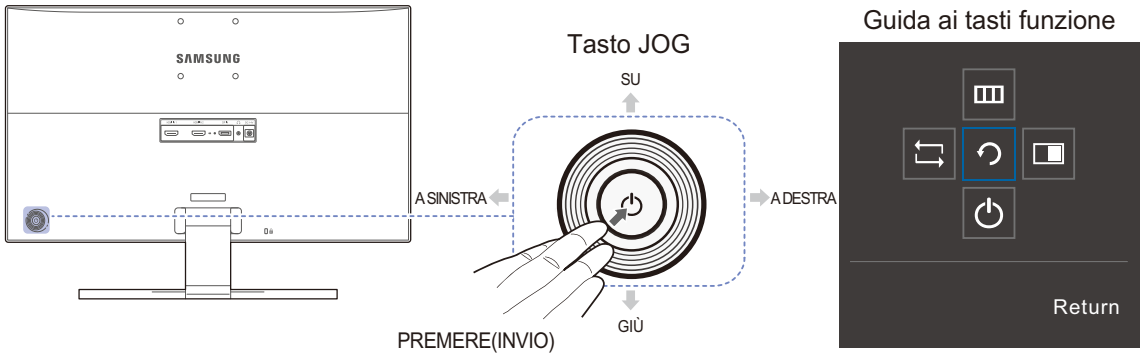
Connettore del piedistallo

- I componenti possono variare in base alla località.
- Si consiglia di utilizzare il cavo HDMI e il cavo DP dati in dotazione dal fornitore.
- Se si utilizza un cavo HDMI o HDMI-DVI non ad alta velocità, la risoluzione ottimale potrebbe non essere disponibile.
- Per assicurare la corretta visualizzazione dello schermo e consentire la normale uscita del suono, si consiglia di utilizzare un cavo DP che supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz. Un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 30 Hz funzionerà quando ci si collega a **HDMI 1**. Un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz funzionerà quando ci si collega a **HDMI 2**.

1.2 Parti

1.2.1 Pannello di controllo

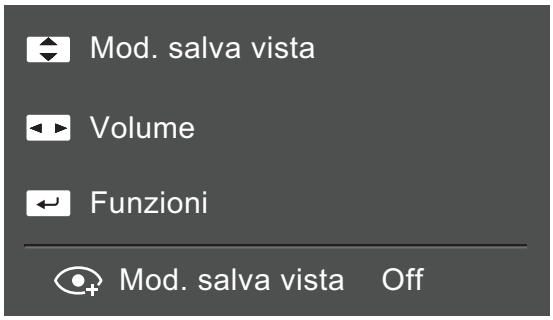
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Icone	Descrizione
Tasto JOG	Tasto multi-direzionale di ausilio alla navigazione. Il tasto JOG è situato sul lato posteriore sinistro del prodotto. Il tasto può essere utilizzato per spostarsi in alto, in basso, a sinistra o a destra, oppure come tasto di conferma.
Guida ai tasti funzione	Premendo il tasto JOG quando lo schermo è acceso verrà visualizzata la guida ai tasti funzione. Per accedere al menu a schermo quando viene visualizzata la guida, premere nuovamente il tasto direzionale corrispondente. La guida ai tasti funzione può variare a seconda della funzione o del modello del prodotto. Si prega di fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

1.2.2 Guida ai tasti diretti

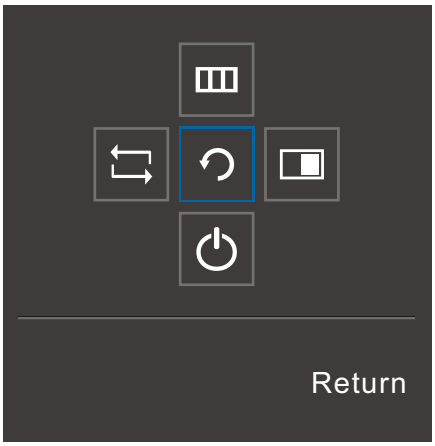
Per una guida ai tasti di scelta rapida, modificando la sorgente o accendendo il monitor verrà visualizzato l'OSD (On Screen Display) illustrato di seguito.



- SU/GIÙ: Regolare i valori **Luminosità** / **Contrasto** / **Mod. salva vista**
- A SINISTRA/A DESTRA: consentono di regolare il **Volume**.
- PREMERE(INVIO): consente di visualizzare la guida ai tasti funzione.

1.2.3 Guida ai tasti funzione

Per accedere al menu principale o per utilizzare altri elementi, premere il tasto JOG per visualizzare la guida ai tasti funzione. Per uscire è sufficiente premere nuovamente il tasto JOG.



- SU/GIÙ/A SINISTRA/A DESTRA: consentono di passare all'elemento desiderato. Ad ogni spostamento dello stato attivo verrà visualizzata la descrizione dell'elemento corrispondente.
- PREMERE(INVIO): l'elemento selezionato verrà applicato.

Icone	Descrizione
	È possibile selezionare [] per modificare il segnale d'ingresso navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Verrà visualizzato un messaggio nell'angolo in alto a sinistra dello schermo in caso di avvenuta modifica del segnale d'ingresso.
	È possibile selezionare [] navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Verrà visualizzato l'OSD (On Screen Display) del monitor. Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Attivazione/disattivazione: per bloccare/sbloccare il controllo OSD, premere il tasto A SINISTRA per 10 secondi quando viene visualizzato il menu principale. Se è impostato il blocco OSD, è possibile regolare **Luminosità** e **Contrasto**. È disponibile **PIP/PBP**. La modalità **Mod. salva vista** è disponibile ed è possibile visualizzare **Informazioni**.
	È possibile selezionare [] navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Premere il tasto quando è necessario configurare le impostazioni della funzione **PIP/PBP**.
	È possibile selezionare [] per spegnere il monitor navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione.

In seguito a variazioni funzionali, nel modello in possesso dell'utente la guida ai tasti funzione potrebbe disporre di opzioni differenti.

Si prega di eseguire la funzione corrispondente all'icona e alla descrizione effettive.

Quando sul monitor non è visualizzato nulla (per es. in Modalità risparmio energia o Modalità segnale assente), è possibile utilizzare 2 tasti diretti per la sorgente di controllo e per l'accensione/spegnimento, come illustrato di seguito.

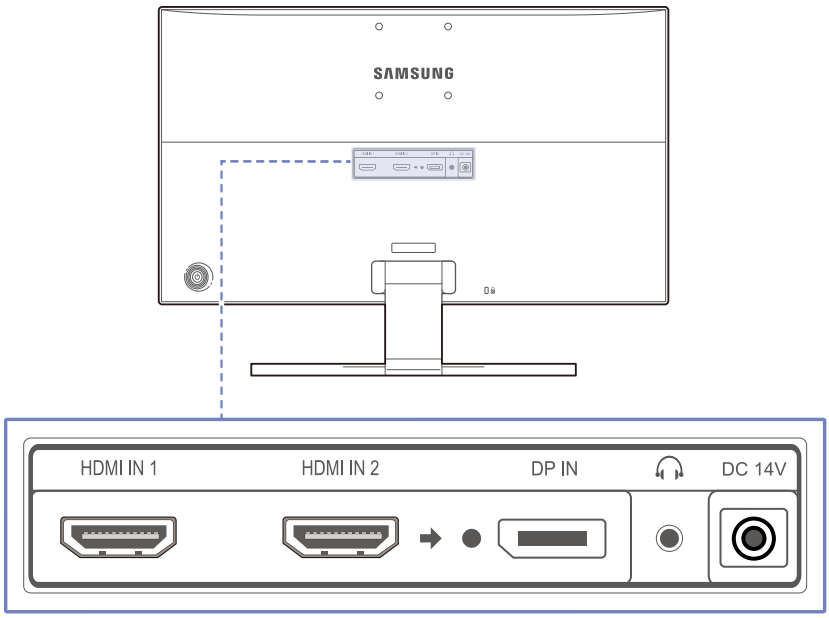
Tasto JOG	Modalità risparmio energia/segnale assente
SU	Cambio della sorgente
giù	
PREMERE(INVIO) per 2 secondi	Spegnimento

Quando sul monitor è visualizzato il menu principale, è possibile utilizzare il tasto JOG come illustrato di seguito.

Tasto JOG	Azione
SU/GIÙ	- Sposta l'opzione
SINISTRA	- Esce dal menu principale - Chiude la sottolista senza salvare il valore. - Il valore diminuisce nello slider.
DESTRA	- Passa al livello successivo. - Il valore aumenta nello slider.
PREMERE(INVIO)	- Passa al livello successivo. - Salva il valore e chiude la sottolista.

1.2.4 Parte posteriore

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

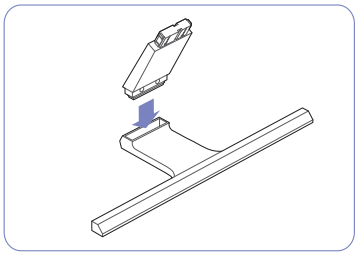


Porta	Informazioni sulle porte
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI. **HDMI 1** supporta una risoluzione di 3840 x 2160 a 30 Hz **HDMI 2** supporta una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz
DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie. Il suono può essere percepito solo se si utilizza il cavo HDMI-HDMI o il cavo DP.
DC 14V	Consente il collegamento all'alimentatore CC.

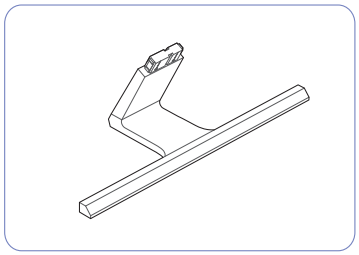
1.3 Installazione

1.3.1 Montaggio del piedistallo

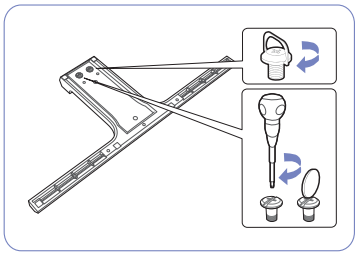
Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.



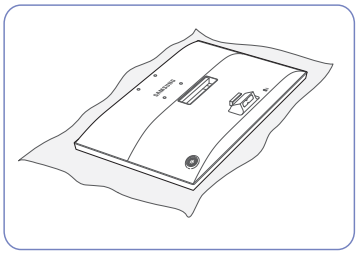
Inserire il Connettore nel piedistallo nella direzione indicata in figura.



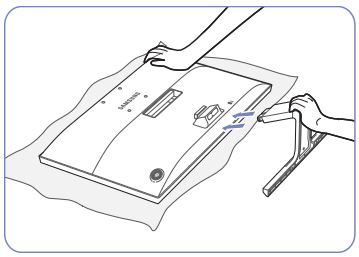
Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



Ruotare completamente la vite di collegamento posta sul fondo del piedistallo in modo da fissarlo saldamente.

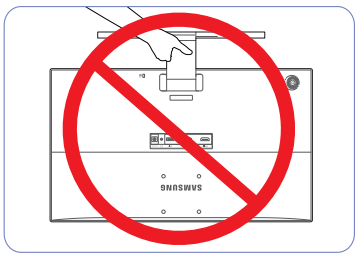


Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Tenere il corpo principale del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

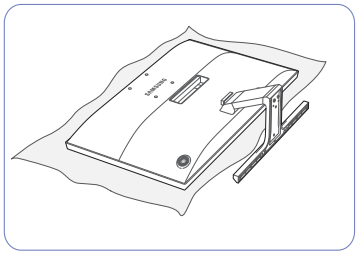
Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura.



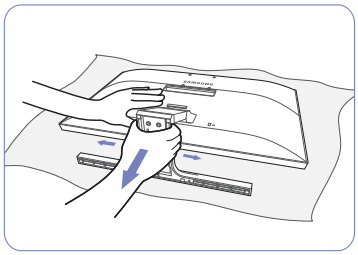
- Attenzione

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

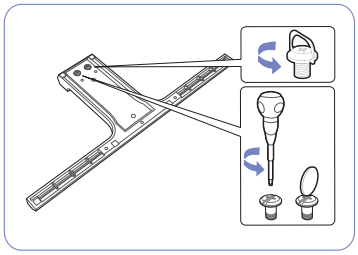
1.3.2 Rimuovere il piedistallo



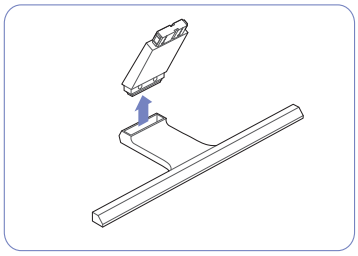
Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Per smontare il piedistallo dal monitor, assicurarsi di premere la parte inferiore del monitor con una mano e di tirare e far oscillare lateralmente il piedistallo con l'altra mano, come mostrato nell'immagine.



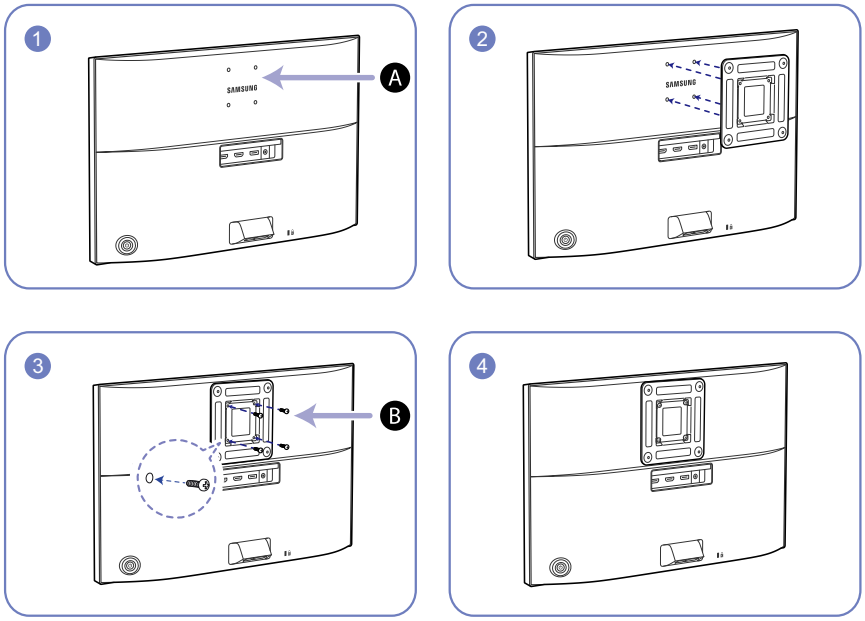
Ruotare la vite di ritenuta posta sul fondo del piedistallo per separarlo.



Estrarre il connettore dal piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura.

1.3.3 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo

Spegnere il prodotto e rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



A Fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo qui

B Staffa (venduta separatamente)

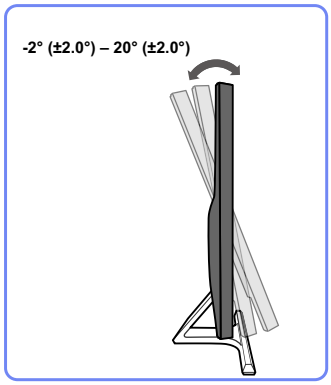
Allineare le scanalature e serrare con forza le viti sulla staffa del prodotto con le parti corrispondenti sulla staffa a parete o sul piedistallo da tavolo.

Note

- L'uso di una vite più lunga rispetto allo standard consentito potrebbe danneggiare i componenti interni del prodotto.
- La lunghezza delle viti necessarie per installare un kit di montaggio a parete non conforme agli standard VESA può variare in base alle specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA. Non applicare una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere e provocare lesioni personali. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati dall'uso di viti non idonee o dall'applicazione di una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo.
- Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni personali causati dall'uso di un kit di montaggio alla parete diverso da quello specificato o dall'installazione del kit di montaggio eseguita da parte dell'utente.
- Per fissare il prodotto a una parete, acquistare un kit di montaggio la cui staffa abbia un'estensione di almeno 10 cm dalla parete.
- Utilizzare un kit di montaggio a parete conforme agli standard.
- Per installare il monitor mediante un supporto a parete, scollegare la base del piedistallo dal monitor.

1.3.4 Regolazione dell'inclinazione del prodotto

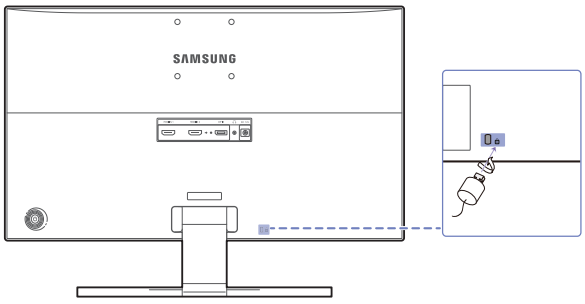
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



- È possibile regolare l'inclinazione del monitor.
- Afferrare la parte inferiore del prodotto e regolare l'inclinazione con attenzione.

1.3.5 Blocco antifurto

Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico. Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto. Il dispositivo di blocco è venduto separatamente.



Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Per bloccare il dispositivo antifurto:

1. Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
2. Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
3. Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
4. Bloccare il dispositivo antifurto.

- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

2 Connessione e uso di un dispositivo sorgente

2.1 Prima di eseguire il collegamento

2.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.

  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.

  Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

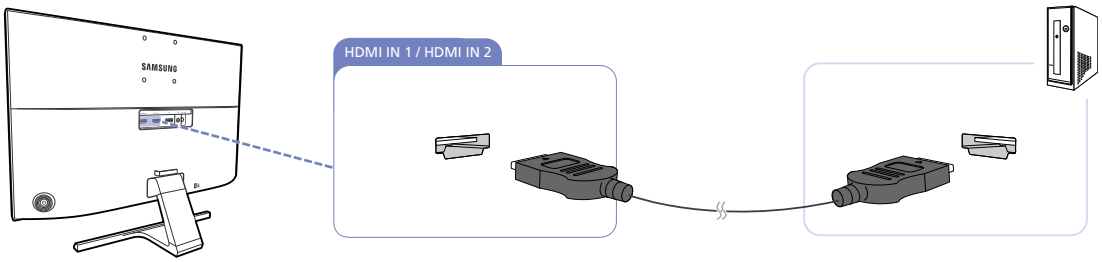
2.2 Collegamento e uso di un PC

Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

- La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
- Se non si utilizza il cavo fornito con i componenti del monitor, quest'ultimo potrebbe non supportare la risoluzione ottimale.

2.2.1 Collegamento mediante un cavo HDMI

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.



1. Collegare la porta [HDMI IN 1] o [HDMI IN 2] sul retro del prodotto alla porta HDMI sul PC utilizzando un cavo HDMI.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC. (Per maggiori dettagli, vedere "2.2.5 Collegamento dell'alimentazione".)
3. Cambiare la sorgente d'ingresso in **HDMI 1** o **HDMI 2** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ quando la sorgente d'ingresso non è impostata.

- Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.

- Per visualizzare la risoluzione 3840 x 2160 a 30 Hz, utilizzare un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 30 Hz per collegarsi a **HDMI 1**.

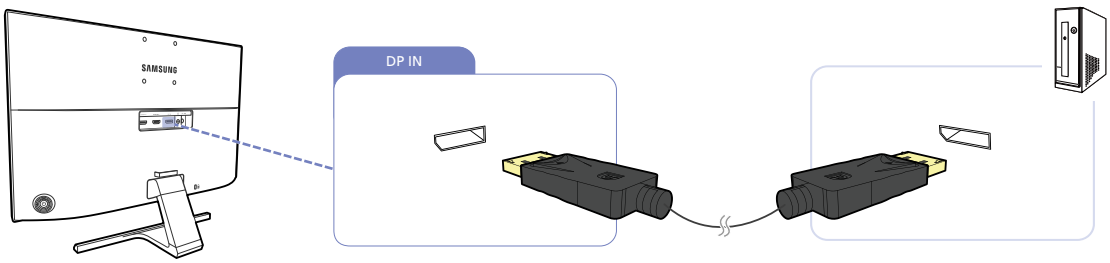
  Assicurarsi che la scheda grafica della sorgente HDMI supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 30 Hz.
- Per visualizzare la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, utilizzare un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz per collegarsi a **HDMI 2**.

  Assicurarsi che la scheda grafica della sorgente HDMI supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz.
- Quando si collega un cavo HDMI, utilizzare il cavo fornito con i componenti del monitor.

  Se si utilizza un cavo HDMI diverso da quello fornito da Samsung, la qualità delle immagini potrebbe risultare inferiore.

2.2.2 Collegamento mediante un cavo DP

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.



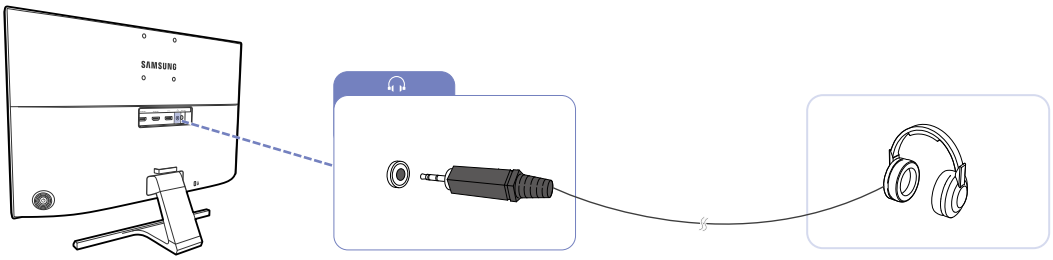
1. Collegare il cavo DP alla porta [DP IN] sul retro del prodotto e alla porta DP del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC. (Per maggiori dettagli, vedere "2.2.5 Collegamento dell'alimentazione".)
3. Cambiare la sorgente d'ingresso in **DisplayPort** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ quando la sorgente d'ingresso non è impostata.

- Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.
- Per visualizzare la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, utilizzare un cavo DP che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz.

  Assicurarsi che la scheda grafica della sorgente DP supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz.

2.2.3 Collegamento cuffie

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.

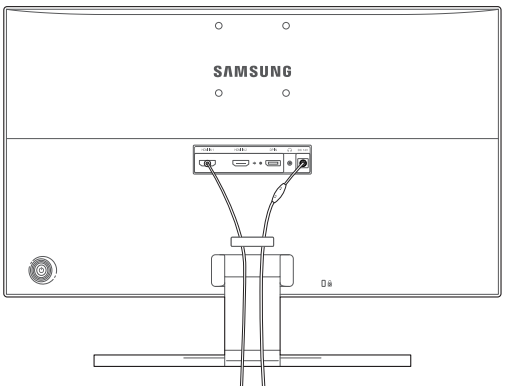


1 Collegare una periferica audio, ad esempio delle cuffie, alla porta [🎧] del prodotto.

Il suono può essere ascoltato soltanto quando le porte della scheda video supportano l'uscita audio.

2.2.4 Fissaggio dei cavi di collegamento

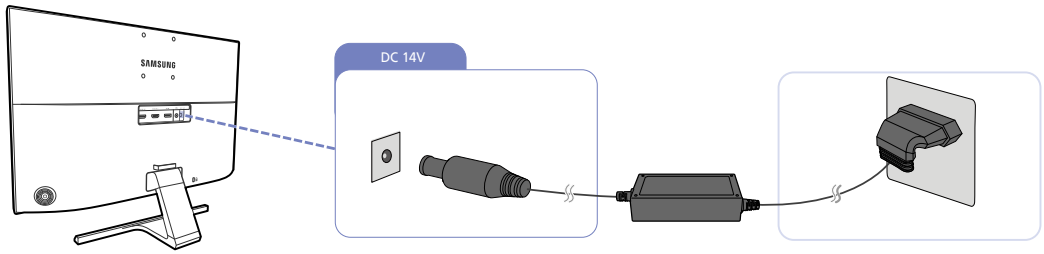
U28E590D



2.2.5 Collegamento dell'alimentazione

Alimentazione tramite adattatore di corrente CC integrato

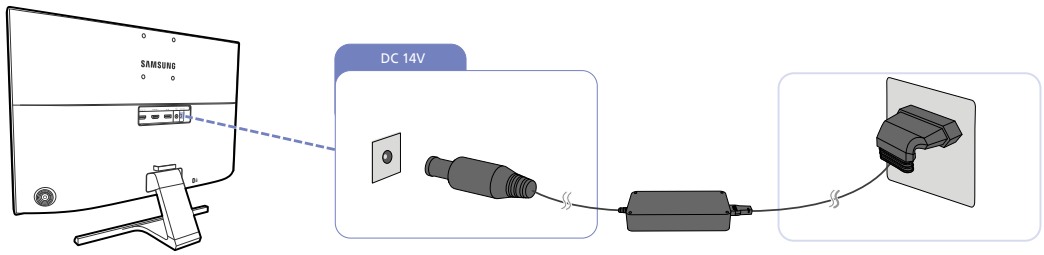
- Collegare l'adattatore al jack [DC 14V] sul retro del prodotto. Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.



Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

Alimentazione tramite adattatore di corrente CC separabile

- Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CC. Quindi, collegare l'adattatore di corrente CC alla porta [DC 14V] sul retro del prodotto. Dopodiché collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

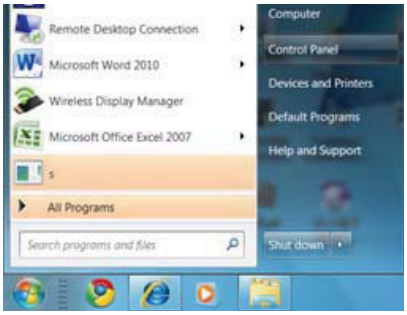


Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

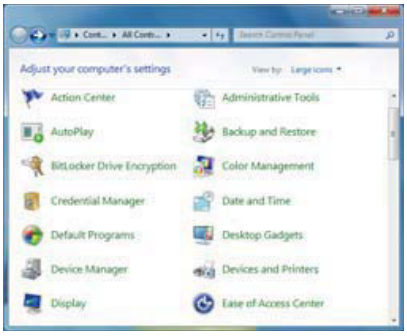
Modifica delle impostazioni audio in Windows

Pannello di controllo → Audio → Altoparlanti → Impostazioni altoparlanti

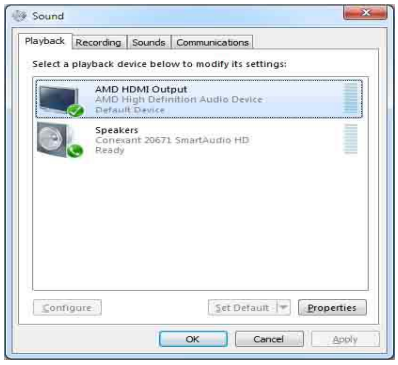
1



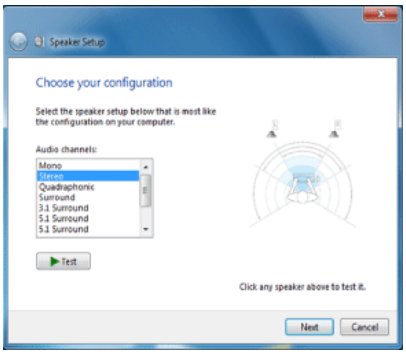
2



3



4



2.2.6 Installazione del driver

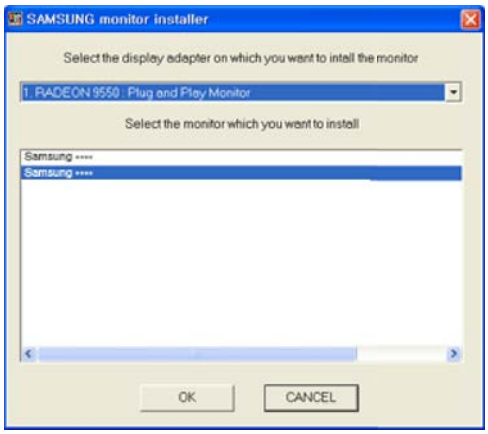
- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.
- Se il file in dotazione è danneggiato, visitare la home page Samsung (http://www.samsung.com/) e scaricarlo.

1 Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.

2 Fare clic su "Windows Driver".

3 Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

4 Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

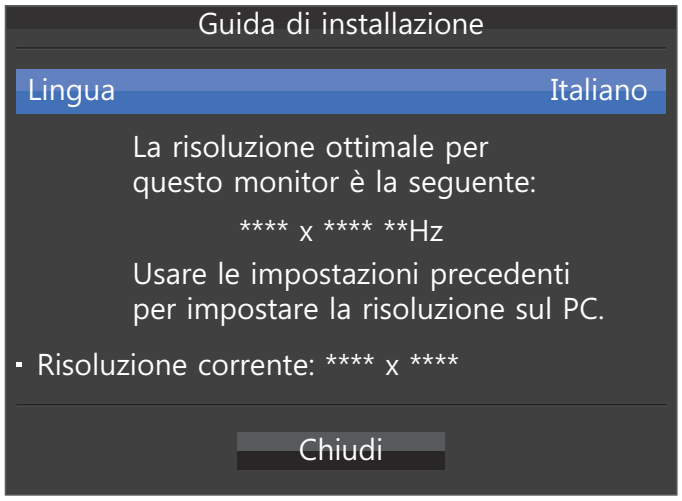
5 Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

2.2.7 Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua sul prodotto e modificare la risoluzione del PC in base alle impostazioni ottimali.



1 Premere il tasto JOG per visualizzare il menu delle impostazioni di lingua.

2 Per nascondere il messaggio, spostarsi su **Chiudi** con il tasto JOG. Quindi, premere il tasto JOG.

- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- La risoluzione ottimale può essere selezionata anche nel **Pannello di controllo** del PC.

3 Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, ad esempio la luminosità.

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

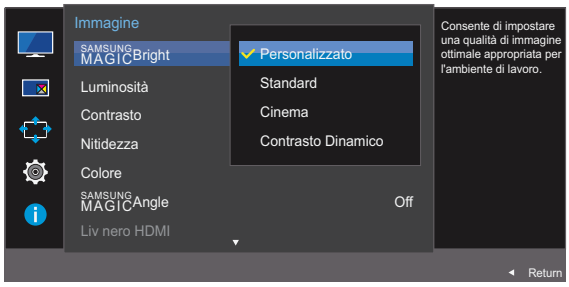
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Risparmio Eco Plus** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Angle** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

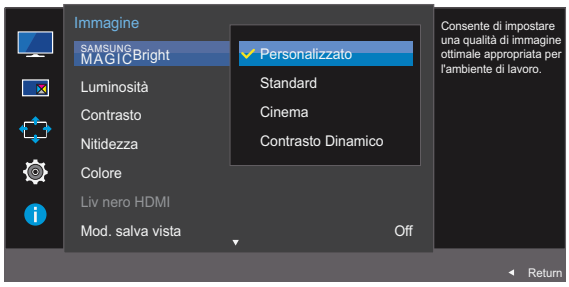
3.1.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **SAMSUNG MAGIC Bright** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D

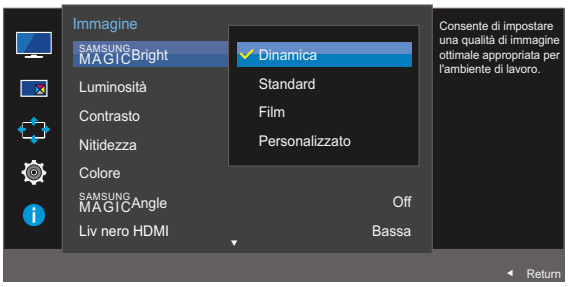


U24E590D

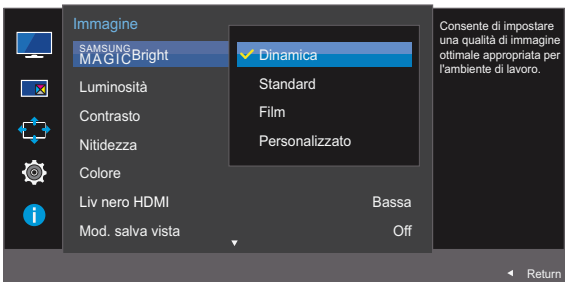


- **Personalizzato**: consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
- **Standard**: fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
- **Cinema**: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
- **Contrasto Dinamico** : bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

U28E590D



U24E590D



Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI/DP e la **Modalità PC/AV** è impostata su **AV**, SAMSUNG MAGIC**Bright** offre quattro impostazioni automatiche delle immagini (**Dinamica**, **Standard**, **Film** e **Personalizzato**) preimpostate in fabbrica. E' possibile attivare le impostazioni **Dinamica**, **Standard**, **Film** o **Personalizzato**. La funzione **Personalizzato** richiama automaticamente le impostazioni personalizzate dell'immagine.

- **Dinamica**: Selezionare questa modalità per visualizzare immagini più nitide di quelle offerte dalla modalità **Standard**.
- **Standard**: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso. Anche questa modalità offre immagini nitide.
- **Film**: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è buio. Ciò consente di risparmiare energia e di ridurre l'affaticamento degli occhi.
- **Personalizzato**: Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.2 Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

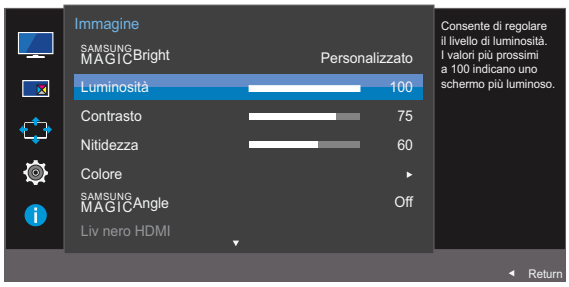
Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Risparmio Eco Plus** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.

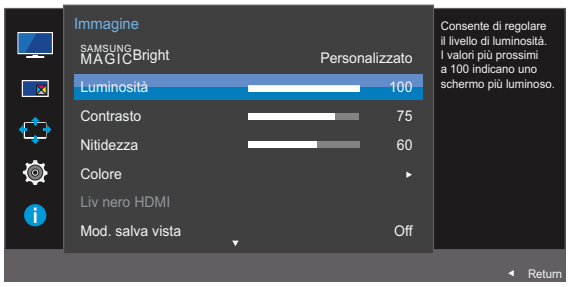
3.2.1 Configurazione della Luminosità

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Luminosità** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D



4. Regolare la **Luminosità** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.3 Contrasto

Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

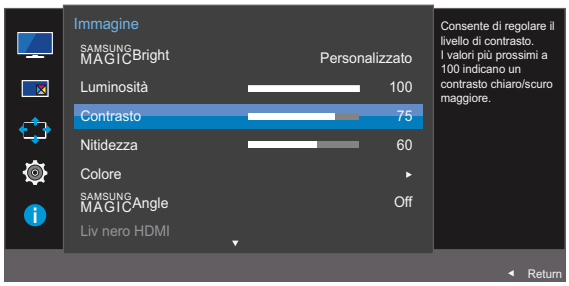
Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su (modalità PBP).

3.3.1 Configurazione del Contrasto

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Contrasto** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D

4. Regolare la **Contrasto** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.4 Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

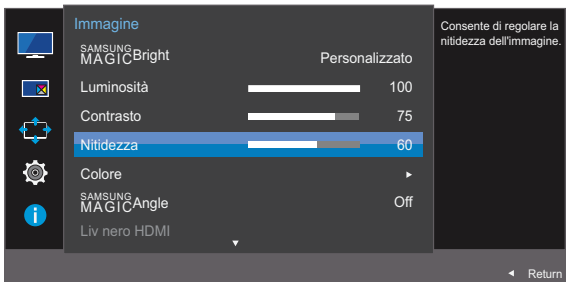
Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

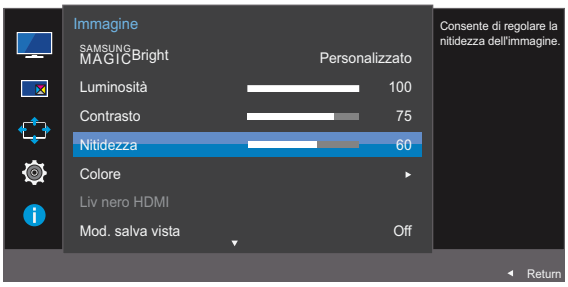
3.4.1 Configurazione della Nitidezza

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Nitidezza** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D



4. Regolare la **Nitidezza** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.5 Colore

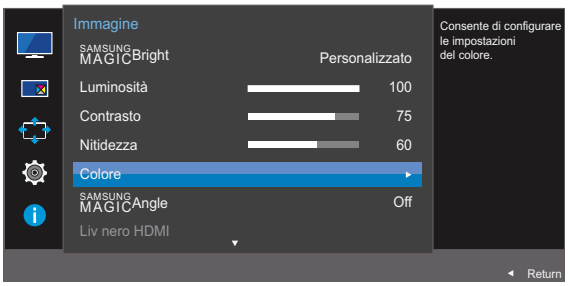
Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

- Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- I menu **Toni colore** e **Gamma** non sono disponibili quando è abilitato SAMSUNG MAGICAngle.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

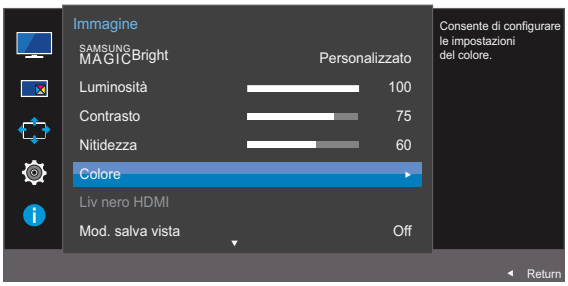
3.5.1 Configurazione di Colore

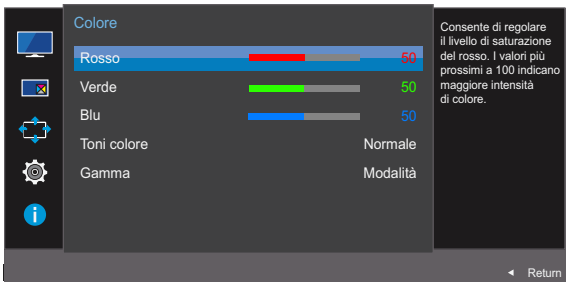
1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Colore** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D




Colore
Rosso 50
Verde 50
Blu 50
Toni colore Normale
Gamma Modalità
Consente di regolare il livello di saturazione del rosso. I valori più prossimi a 100 indicano maggiore intensità di colore.
Return

- **Rosso** : consente di regolare il livello di saturazione del rosso. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- **Verde** : consente di regolare il livello di saturazione del verde. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- **Blu** : consente di regolare il livello di saturazione del blu. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.

- **Toni colore** : consente di selezionare il tono colore più adatto alle proprie esigenze di visualizzazione.
  - **Freddo 2**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a **Freddo 1**.
  - **Freddo 1**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità **Normale**.
  - **Normale**: visualizza i toni colore standard.
  - **Caldo 1**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità **Normale**.
  - **Caldo 2**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a **Caldo 1**.
  - **Personalizzato**: consente di personalizzare i toni colore.

    Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI/DP e la **Modalità PC/AV** è impostata su **AV**, **Toni colore** offre quattro impostazioni colore (**Freddo**, **Normale**, **Caldo** e **Personalizzato**).
- **Gamma**: consente di regolare il livello medio di luminanza.
  - **Modalità1**
  - **Modalità2**
  - **Modalità3**

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E590D)

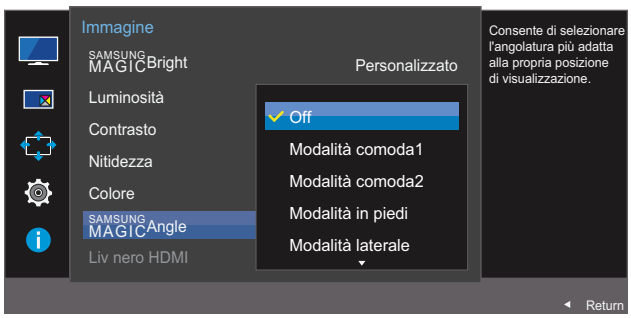
SAMSUNG MAGICAngle consente di configurare le impostazioni in modo da ottenere una qualità delle immagini ottimale a seconda dell'angolo di visione.

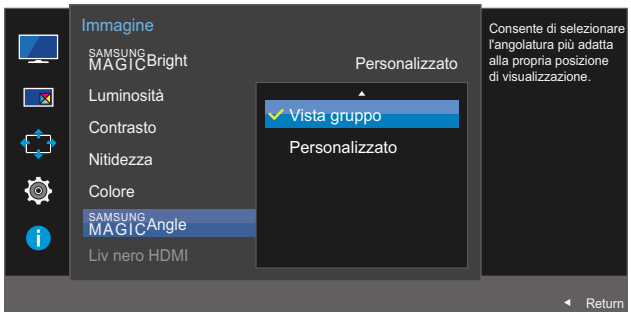
- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

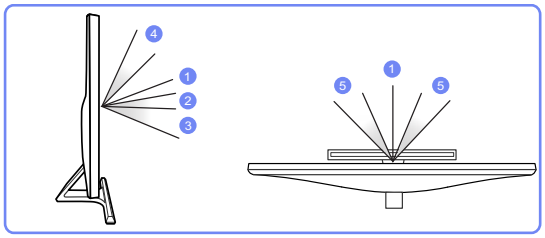
Questa funzione consente di impostare l'angolo di visione, la luminosità e il colore a seconda delle preferenze personali.

3.6.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Angle

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a SAMSUNG MAGICAngle muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.







- **Off** ①: selezionare questa opzione per una visione perfettamente frontale rispetto al prodotto.
- **Modalità comoda1** ②: selezionare questa opzione per una visione da un punto leggermente più in basso rispetto al prodotto.
- **Modalità comoda2** ③: selezionare questa opzione per una visione da un punto più basso rispetto a quello della Modalità comoda 1.
- **Modalità in piedi** ④: selezionare questa opzione per una visione da un punto più alto rispetto al prodotto.
- **Modalità laterale** ⑤: selezionare questa opzione per una visione laterale rispetto al prodotto.
- **Vista gruppo**: selezionare questa opzione per la visione da parte di più utenti dai punti ①, ④ e ⑤.
- **Personalizzato**: se si seleziona **Personalizzato**, viene applicata per impostazione predefinita la **Modalità comoda1**.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.7 Liv nero HDMI

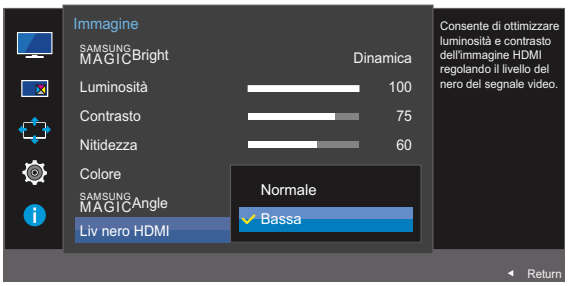
Se un lettore DVD o un set-top box sono collegati al prodotto via HDMI, potrebbe verificarsi un degrado nelle immagini (contrasto/colore, livello di nero, ecc.), a seconda del dispositivo sorgente collegato. In tal caso, utilizzare **Liv nero HDMI** per regolare la qualità dell'immagine. Se ciò dovesse verificarsi, correggere la qualità dell'immagine degradata mediante l'opzione **Liv nero HDMI**.

- Questa funzione è disponibile solo in modalità **HDMI 1** o **HDMI 2**.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

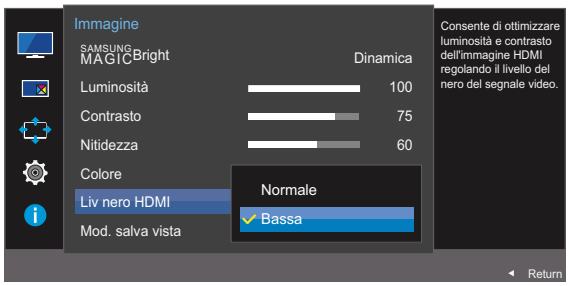
3.7.1 Configurazione delle impostazioni Liv nero HDMI

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Liv nero HDMI** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo. Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D



- **Normale**: Selezionare questa modalità laddove non vi sia degrado nel rapporto di contrasto.
- **Bassa**: Selezionare questa modalità per ridurre il livello di nero e incrementare il livello di bianco nel caso vi sia un degrado nel rapporto di contrasto.

4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

L'opzione **Liv nero HDMI** potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.

3.8 Mod. salva vista

Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

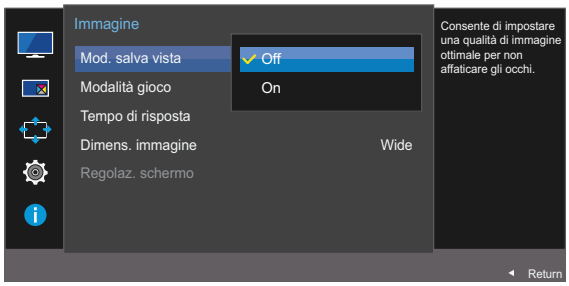
Consente di impostare una qualità delle immagini ottimale ideale per il rilassamento degli occhi.

“Low Blue Light Content” di TÜV Rheinland è una certificazione per prodotti che soddisfa i requisiti per livelli inferiori di emissione di luce blu. Quando **Mod. salva vista** è '**On**', la luce blu a una lunghezza d'onda di circa 400 nm diminuirà e fornirà una qualità delle immagini ottimale necessaria per il rilassamento degli occhi. Al contempo, il livello di luce blu è inferiore rispetto a quello delle impostazioni predefinite ed è stato testato da TÜV Rheinland e certificato in quanto ha soddisfatto i requisiti dei relativi standard "Low Blue Light Content".

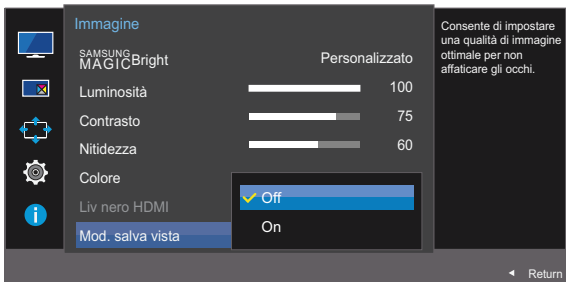
3.8.1 Configurazione della Mod. salva vista

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Mod. salva vista** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo. Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D



4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.9 Modalità gioco

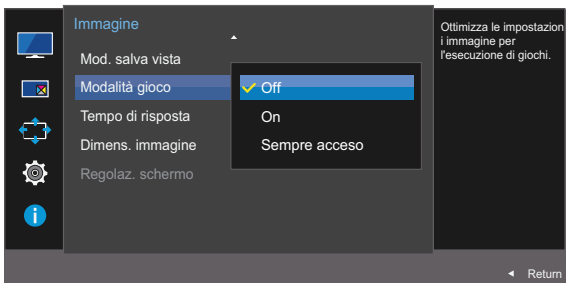
È possibile configurare le impostazioni dello schermo del prodotto per la modalità gioco. Utilizzare questa funzione quando si utilizzano videogiochi per PC o quando si collega una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™.

- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

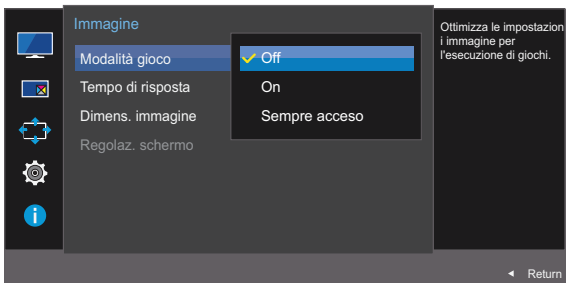
3.9.1 Configurazione di Modalità gioco

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Modalità gioco** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D



4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

- **Modalità gioco** passa a **Off** quando si accende il monitor, si attiva la modalità di risparmio energetico o si cambia la sorgente di ingresso.
- Se si desidera mantenere la modalità **Modalità gioco** sempre attiva, selezionare **Sempre acceso**.

3.10 Tempo di risposta

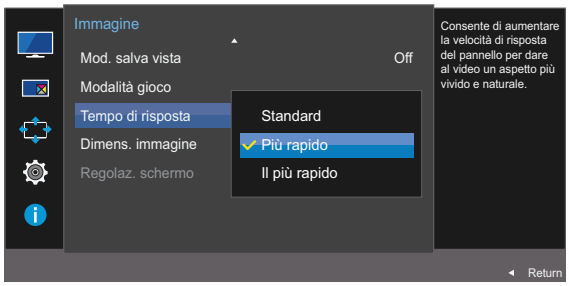
Aumentare la velocità di risposta del pannello allo scopo di rendere più vivido e naturale l'aspetto dei video.

- Quando non si visualizzano filmati è preferibile impostare il **Tempo di risposta** su **Standard** o **Più rapido**.
- Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su / / (modalità PIP).

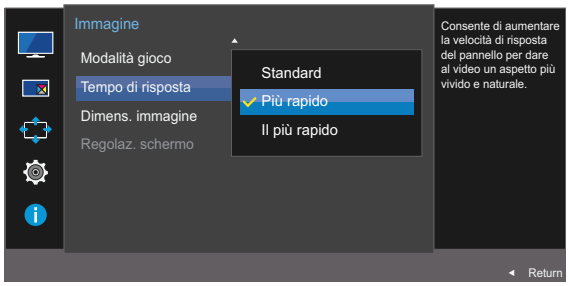
3.10.1 Configurazione del Tempo di risposta

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Tempo di risposta** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo. Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D



4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.11 Dimens. immagine

Modifica il formato dell'immagine.

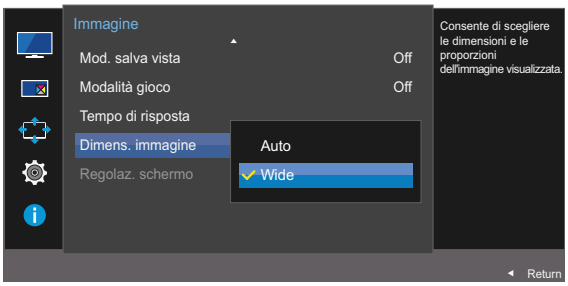
- Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su [] (modalità PBP).
- Il menu non è disponibile quando la funzione **FreeSync** è attiva.

3.11.1 Modifica della Dimens. immagine

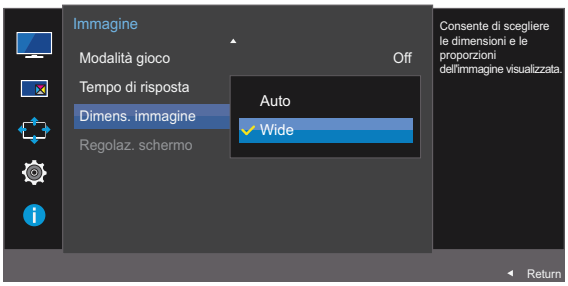
1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Dimens. immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo. Viene visualizzata la seguente schermata.

In modalità **PC**

U28E590D



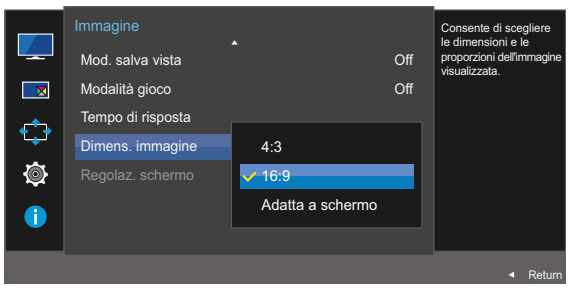
U24E590D



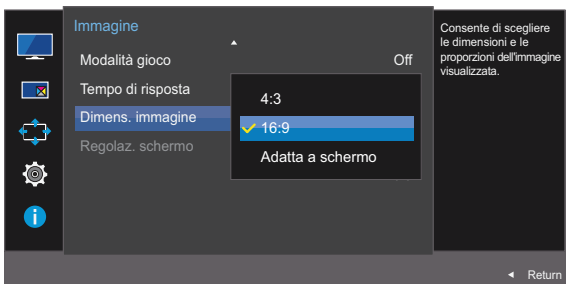
- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.

In modalità **AV**

U28E590D



U24E590D



- **4:3**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.

- **16:9**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 16:9.
- **Adatta a schermo**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.
- La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.
  - Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP.
  - Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).
  - Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.12 Regolaz. schermo

3.12.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

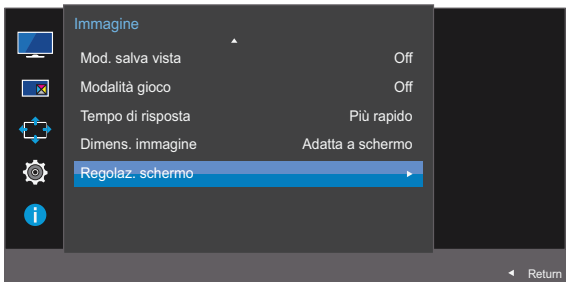
Posizione O: Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

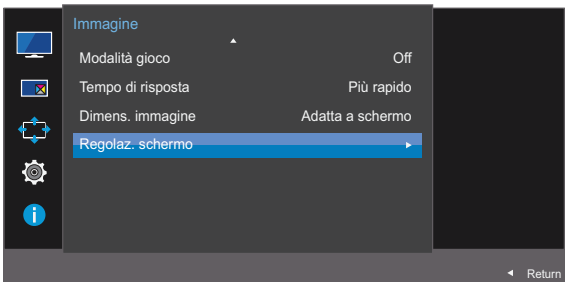
Il menu è disponibile solo quando **Dimens. immagine** è impostato su **Adatta a schermo** in modalità **AV**. Se un segnale da 480p, 576p, 720p o 1080p viene immesso in modalità **AV** e la visualizzazione del monitor è regolare, selezionare **Adatta a schermo** per regolare la posizione orizzontale su un livello compreso tra 0 e 6.

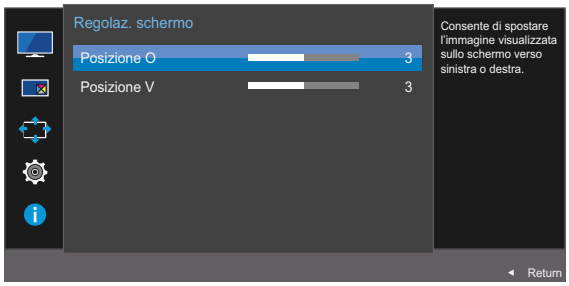
1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Immagine** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Regolaz. schermo** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
4. Passare alla **Posizione O** o alla **Posizione V** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo. Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



U24E590D




Regolaz. schermo
Posizione O 3
Posizione V 3
Consente di spostare l'immagine visualizzata sullo schermo verso sinistra o destra.
Return

5. Regolare la **Posizione O** o **Posizione V** muovendo il tasto JOG a SINISTRA/DESTRA, quindi premerlo.
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

4 Configurazione delle impostazioni PIP/PBP

4.1 PIP/PBP

La funzione PIP (Picture in Picture) suddivide lo schermo in due parti. Un dispositivo sorgente viene visualizzato sullo schermo principale e contemporaneamente l'altro dispositivo sorgente viene visualizzato in una finestra di anteprima.

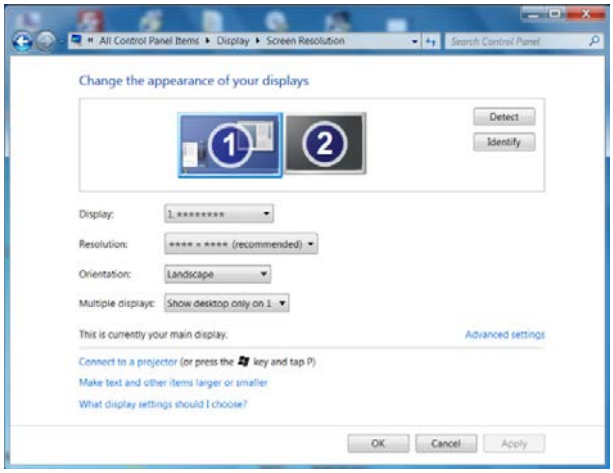
La funzione PBP (Picture by Picture) suddivide lo schermo a metà visualizzando contemporaneamente sulla sinistra e sulla destra dello schermo i segnali provenienti da due diversi dispositivi.

- Compatibile con Windows 7 e Windows 8.
- La funzione **PIP/PBP** potrebbe non essere disponibile a seconda delle specifiche della scheda grafica utilizzata. Se in modalità **PIP/PBP** lo schermo è vuoto quando è selezionata la risoluzione ottimale, accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione dello schermo**, quindi cliccare su **Rileva** sul PC. (Le istruzioni riportate si riferiscono a Windows 7.) Se lo schermo è vuoto quando la risoluzione impostata è quella ottimale, modificare la risoluzione in 1280 x 1024.
- La schermata potrebbe risultare disturbata per un breve periodo o comparire in ritardo quando si attiva o disattiva la funzione **PIP/PBP** o quando si modifica la dimensione dello schermo con attivata la funzione **PIP/PBP**.

  Il problema può presentarsi di solito quando un PC e un monitor sono collegati a due o più sorgenti di ingresso

  e non dipende in alcun modo dalle prestazioni di un monitor.

  Il problema è causato principalmente da un ritardo nella trasmissione dei segnali video al monitor basato sulle prestazioni della scheda grafica.

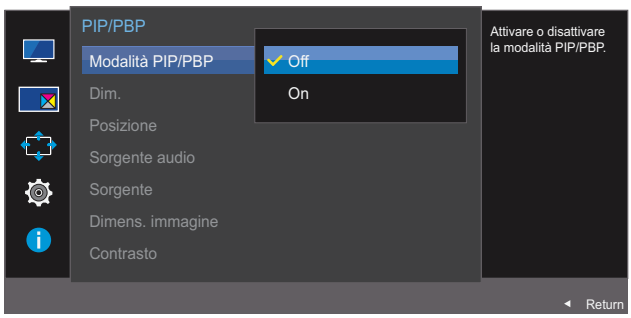


- Per ottimizzare la qualità dell'immagine e consentire la normale uscita del suono, si consiglia di utilizzare una scheda grafica o un DVD che supporti una risoluzione di 4K (3840 x 2160 a 30 Hz) quando ci si collega alla porta **HDMI 1**.
- Per ottimizzare la qualità dell'immagine e consentire la normale uscita del suono, si consiglia di utilizzare una scheda grafica o un DVD che supporti una risoluzione di 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) quando ci si collega alla porta **HDMI 2**.
- Quando la funzione **PIP/PBP** è abilitata, la risoluzione non potrà essere modificata automaticamente su valori ottimali a causa di un problema di compatibilità della scheda grafica con il sistema Windows. Impostare **Modalità PIP/PBP** su **Off**. In alternativa, riavviare il monitor, quindi impostare la risoluzione sulle impostazioni ottimali utilizzando l'interfaccia di Windows.

4.1.1 Configurazione del Modalità PIP/PBP

È possibile attivare o disattivare la funzione **PIP/PBP**.

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [⧉] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Modalità PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off** / **On**

4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

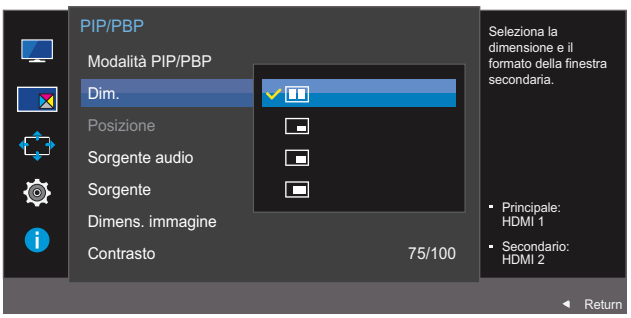
4.1.2 Configurazione del Dim.

È possibile selezionare la dimensione e le proporzioni dello schermo secondario.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [⧉] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Dim.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
Viene visualizzata la seguente schermata.



- ⧉: selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PBP dove la risoluzione ottimale del lato destro e sinistro dello schermo è 1920 x 2160 (larghezza x altezza).
- ▣: selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 720 x 480 (larghezza x altezza).
- ▣: selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 1280 x 720 (larghezza x altezza).
- ▣: selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 1920 x 1080 (larghezza x altezza).

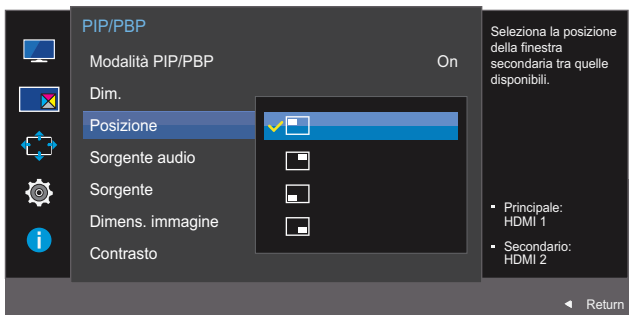
4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.1.3 Configurazione del Posizione

È possibile selezionare la posizione dello schermo secondario tra le opzioni disponibili.

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▣] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Posizione** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- ▣ / ▣ / ▣ / ▣

4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

- Non disponibile se si è selezionata la modalità PBP.
- La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingreso è instabile.

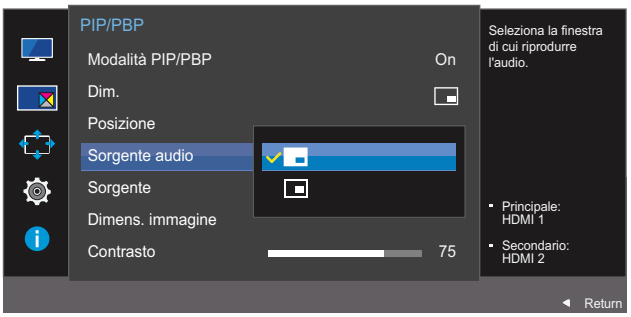
4.1.4 Configurazione di Sorgente audio

È possibile impostare lo schermo di cui si desidera sentire l'audio.

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Sorgente audio** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

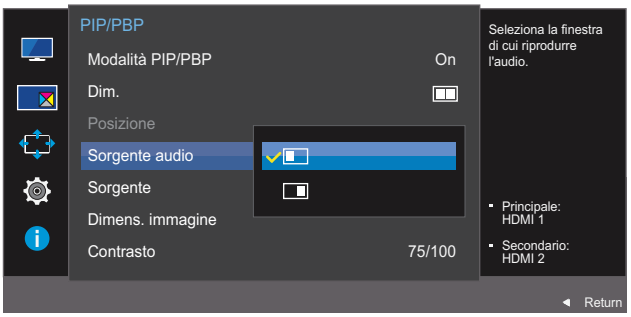
   La zona bianca dell'icona indica che la **Sorgente audio** proviene dallo schermo principale/secondario o dallo schermo destro/sinistro.

PIP



- ▣ / ▣

PBP



- ▣ / ▣

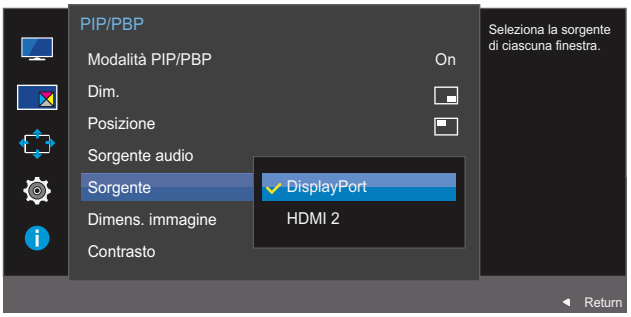
4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

4.1.5 Configurazione di Sorgente

È possibile selezionare la sorgente per ciascuno schermo.

PIP

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU.
   Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Nella modalità PIP (**Dim.** ▣/▣/▣), muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Sorgente**, quindi premere il tasto JOG.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **HDMI 1**
- **HDMI 2**
- **DisplayPort**

4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

- Viene modificata la sorgente d'ingresso dello schermo principale.
- Ad eccezione della sorgente d'ingresso attuale, è possibile selezionare le altre due sorgenti d'ingresso.
- La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingreso è instabile.
- Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, muovere il tasto JOG A SINISTRA per selezionare l'icona [⮌], quindi premere il tasto JOG. Lo schermo principale passerà nell'ordine **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

4 Configurazione delle impostazioni PIP/PBP

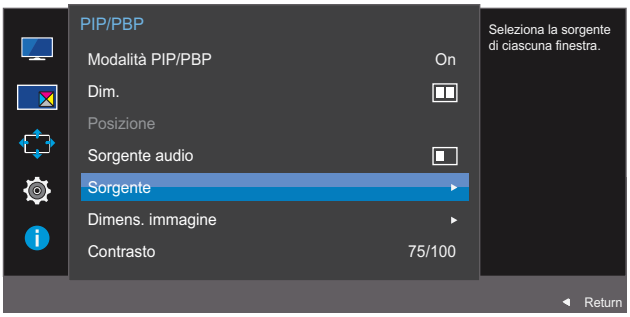
PBP

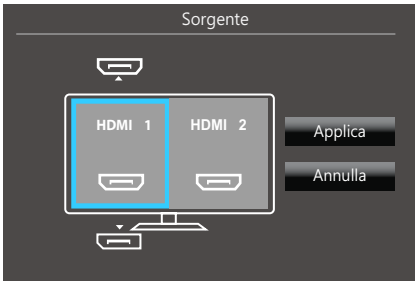
1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [⊞] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Nella modalità PBP (**Dim.** ⊞), muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Sorgente**, quindi premere il tasto JOG.

Viene visualizzata la seguente schermata.





- **HDMI 1**
- **HDMI 2**
- **DisplayPort**

4 Muovere il tasto JOG SU/GIÙ e scegliere la sorgente d'ingresso esterna sulla destra o sulla sinistra.

5 Muovere il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA per selezionare **Applica**, quindi premerlo. Premendo il tasto JOG dopo aver selezionato **Annulla** si annulla la configurazione della **Sorgente** e si ritorna al menu di controllo **PIP/PBP**.

- Viene modificata la sorgente d'ingresso dello schermo principale.
- La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingreso è instabile.
- Se il segnale d'ingresso dello schermo sinistro e quello dello schermo destro coincidono, non è possibile eseguire l'operazione.
- Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, muovere il tasto JOG A SINISTRA per selezionare l'icona [⮌], quindi premere il tasto JOG. Viene visualizzato lo stesso menu d'impostazione della sorgente PBP.

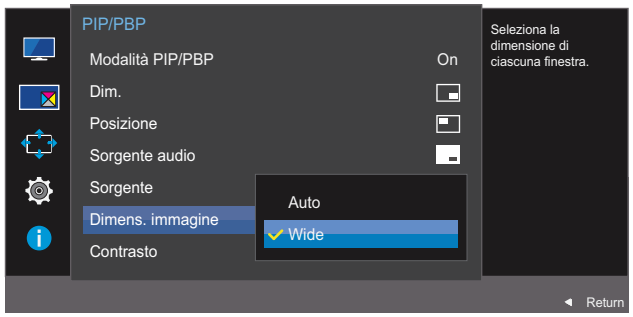
4.1.6 Configurazione del Dimens. immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine dello schermo secondario.

PIP

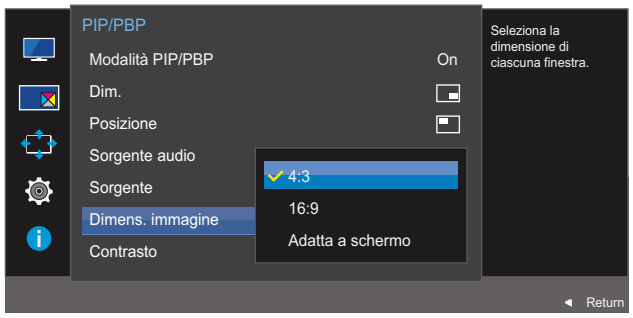
1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Nella modalità PIP (**Dim.** ▣/▣/▣), muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Dimens. immagine**, quindi premere il tasto JOG.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

In modalità **PC**



- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso di ciascuno schermo.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso di ciascuno schermo.

In modalità **AV**



- **4:3**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 16:9.
- **Adatta a schermo**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.
- La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.
  - Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP.
  - Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).
  - Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

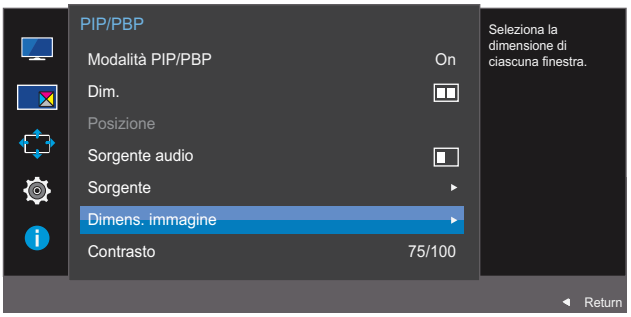
PBP

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [⧉] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

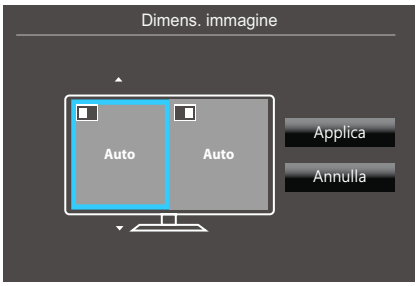
2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Nella modalità PBP (**Dim.** ⧉), muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare la **Dimens. immagine** quindi premere il tasto JOG.

Viene visualizzata la seguente schermata.

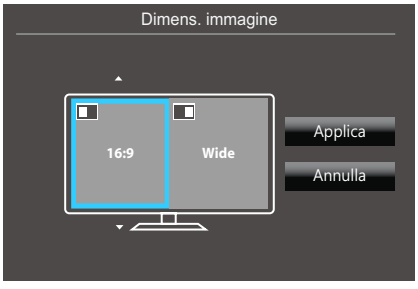


In modalità **PC**



- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso di ciascuno schermo.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso di ciascuno schermo.

In modalità **AV**



- **4:3**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata con una proporzione di 16:9.

- **Adatta a schermo**: l'immagine dello schermo secondario viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.
- La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.
  - Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP.
  - Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).
  - Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG, quindi premerlo.

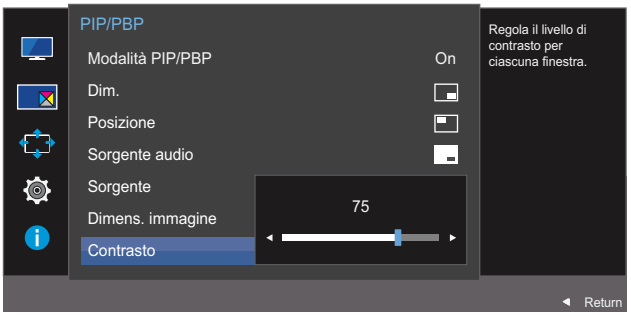
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.1.7 Configurazione del Contrasto

PIP

È possibile regolare il livello di contrasto dello schermo secondario.

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU.
   Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Nella modalità PIP (**Dim.** ▣/▣/▣), muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare il **Contrasto**, quindi premere il tasto JOG.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare la **Contrasto** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

PBP

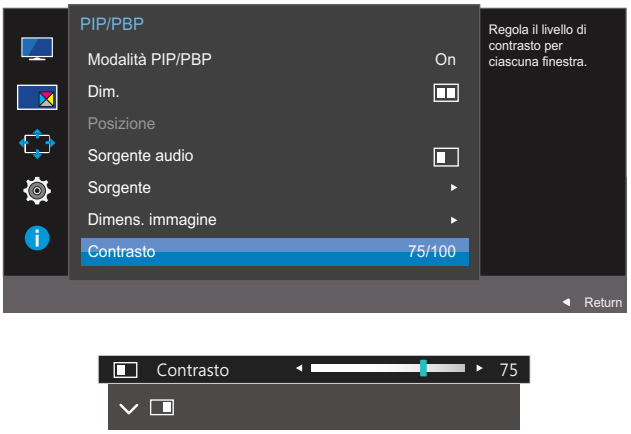
È possibile regolare il livello di contrasto di ciascuno schermo.

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **PIP/PBP** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Nella modalità PBP (**Dim.** ▥), muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare il **Contrasto**, quindi premere il tasto JOG.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Regolare la **Contrasto** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5 Coordinamento dell'OSD

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

5.1 Trasparenza

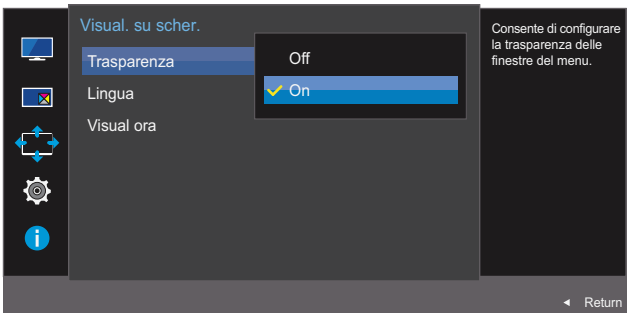
Imposta la trasparenza delle finestre dei menu.

5.1.1 Modifica della Trasparenza

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Visual. su scher.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Trasparenza** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.2 Lingua

Impostare la lingua dei menu.

- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
- La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

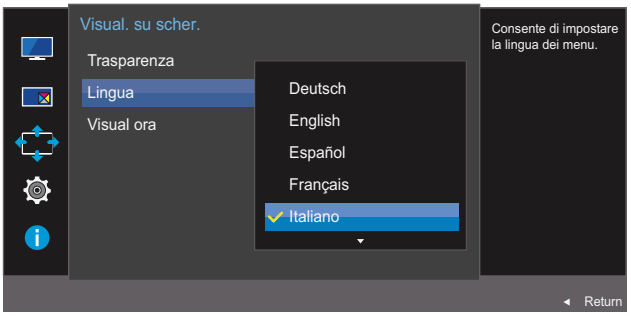
5.2.1 Configurazione della Lingua

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Visual. su scher.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Lingua** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

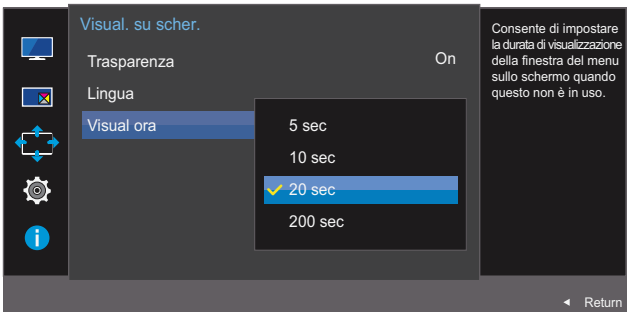
5.3 Visual ora

Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

Visual ora consente di specificare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD viene eliminato dallo schermo.

5.3.1 Configurazione di Visual ora

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Visual. su scher.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Visual ora** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6 Impostazione e reset

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

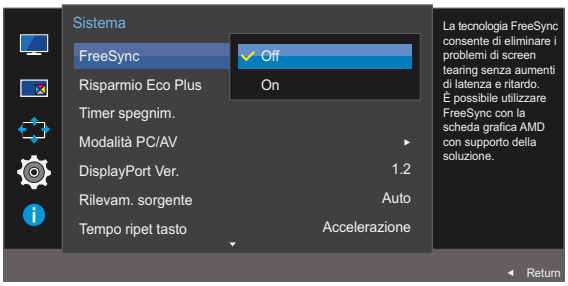
6.1 FreeSync

- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.
- **FreeSync** è disponibile quando il dispositivo sorgente è collegato tramite DisplayPort 1.2. Non è disponibile se è selezionato **DisplayPort Ver. 1.1** o se il dispositivo sorgente è collegato tramite HDMI. Assicurarsi di utilizzare un cavo DP di Samsung. I cavi DP non forniti da Samsung potrebbero non essere compatibili con il prodotto.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.
- La qualità del suono del monitor potrebbe diminuire se la funzione **FreeSync** è attiva.

6.1.1 Configurazione di FreeSync

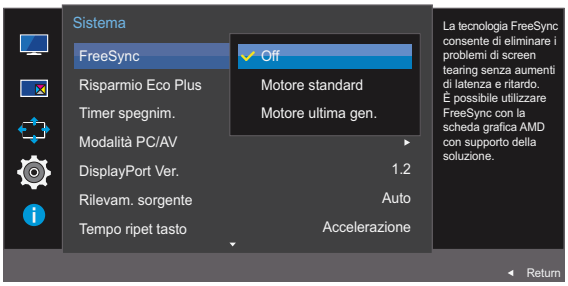
1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **FreeSync** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E590D



- **Off**: Disattiva la funzione **FreeSync**.
- **On**: Attiva le funzioni **FreeSync** di base della scheda grafica di AMD.

U24E590D



- **Off**: Disattiva la funzione **FreeSync**.
- **Motore standard**: Attiva le funzioni **FreeSync** di base della scheda grafica di AMD.
- **Motore ultima gen.**: Attiva la funzionalità **FreeSync** con una maggiore frequenza di fotogrammi sullo schermo. Con questa modalità si riduce l'effetto dello schermo strappato (sincronizzazione anormale tra schermo e contenuto). Tenere presente che potrebbe verificarsi un tremolio sullo schermo durante la riproduzione di videogiochi.

Se è attiva la funzione **FreeSync**, lo schermo potrebbe tremolare quando si gioca.

4 Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

La tecnologia **FreeSync** è una soluzione che elimina l'effetto dello schermo strappato senza tutti i soliti ritardi e le solite latenze.

FreeSync può essere azionato quando si utilizza una scheda grafica di AMD che supporti la soluzione **FreeSync**.

La funzione **FreeSync** è supportata soltanto dalle schede grafiche AMD.
Se si utilizza una scheda grafica di un produttore diverso, selezionare **FreeSync Off**.

Vedere la situazione corrispondente sul sito Web ufficiale di AMD.

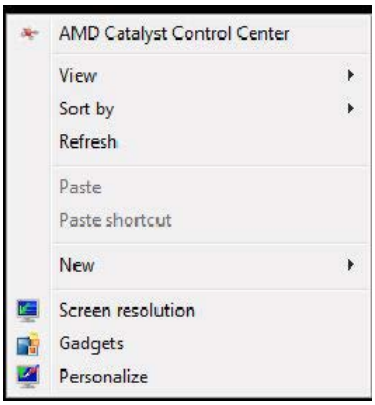
Soltanto alcuni dei seguenti tipi di scheda grafica AMD possono supportare **FreeSync** e richiedono l'installazione dell'ultimo driver ufficiale FreeSync di AMD.

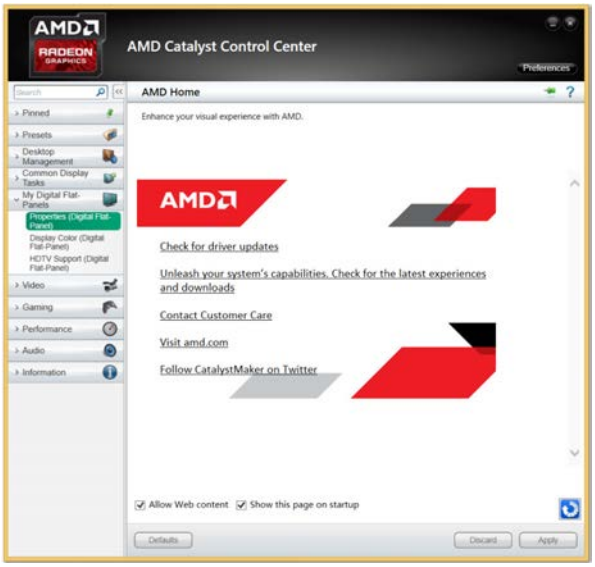
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- APU "Kaveri" AMD A10 (ad esempio A10 7850K)

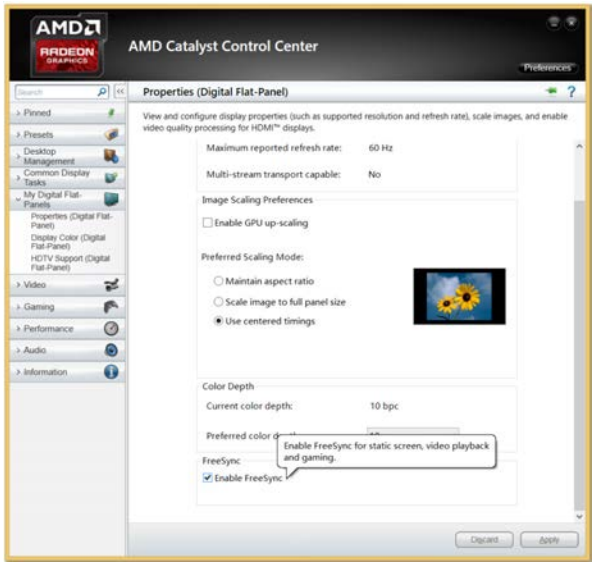
- Per altre schede grafiche AMD che supportano la funzionalità **FreeSync**, visitare il sito Web ufficiale AMD.
- Se è attiva la funzione **FreeSync**, la velocità di risposta durante il gioco potrebbe variare a seconda della risoluzione.

  Maggiore è la risoluzione, minore sarà la velocità di risposta.
- Se è attiva la funzione **FreeSync**, lo schermo potrebbe tremolare a seconda delle impostazioni di opzione del gioco. Diminuire i valori delle impostazioni di gioco o visitare il sito Web di AMD per eseguire l'aggiornamento alla versione più recente.

Fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare **AMD Catalyst Control Center**.




AMD Catalyst Control Center
AMD Home
Enhance your visual experience with AMD.
Check for driver updates
Unleash your system's capabilities. Check for the latest experiences and downloads
Contact Customer Care
Visit amd.com
Follow CatalystMaker on Twitter
Allow Web content
Show this page on startup



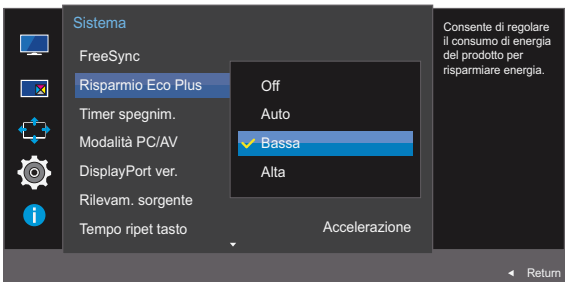
6.2 Risparmio Eco Plus

La funzione **Risparmio Eco Plus** riduce il consumo energetico controllando il consumo del pannello del monitor.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

6.2.1 Configurazione di Risparmio Eco Plus

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Risparmio Eco Plus** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off** : Disattivazione della funzione **Risparmio Eco Plus**.
- **Auto**: il consumo di energia verrà automaticamente ridotto del 10% circa rispetto all'impostazione corrente.
  (La percentuale di riduzione del consumo di energia dipende dalla luminosità dello schermo.)
- **Bassa**: il consumo di energia verrà ridotto del 25% rispetto all'impostazione predefinita.
- **Alta**: il consumo di energia verrà ridotto del 50% rispetto all'impostazione predefinita.

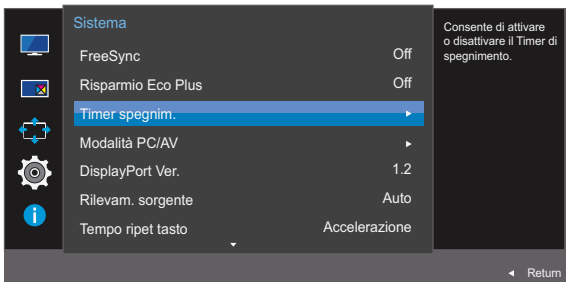
4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

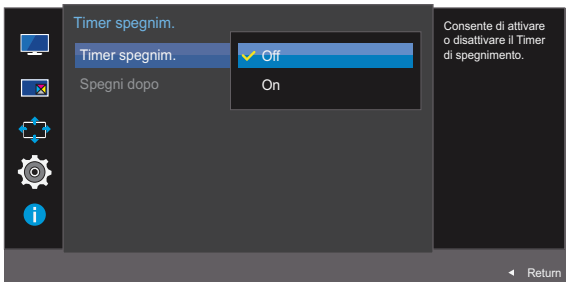
6.3 Timer spegnim.

E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.

6.3.1 Configurazione della funzione Timer spegnim.

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Timer spegnim.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
4. Passare a **Timer spegnim.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.





- **Off** : il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- **On**: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.

5. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

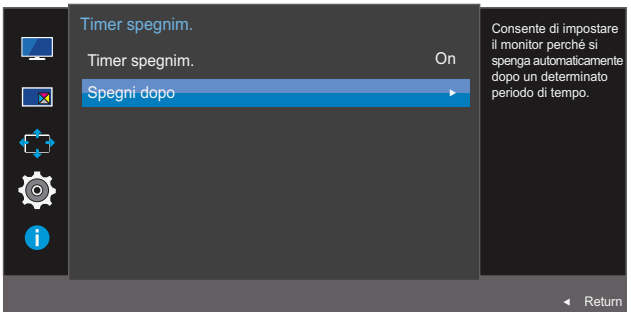
6.3.2 Configurazione di Spegni dopo

1 Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.

2 Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

3 Passare a **Timer spegnim.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.

4 Passare a **Spegni dopo** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo. Viene visualizzata la seguente schermata.



5 Regolare la **Spegni dopo** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

- È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.
- L'opzione è disponibile solo se l'impostazione per **Timer spegnim.** è **On**.
- Nei prodotti destinati al mercato di alcune regioni, l'opzione **Timer spegnim.** è impostata per attivarsi automaticamente dopo 4 ore dall'accensione del prodotto. Tale impostazione è conforme alle normative in materia di alimentazione. Se si desidera che il timer non venga attivato, accedere a **MENU** → **Sistema** e impostare **Timer spegnim.** su **Off**.

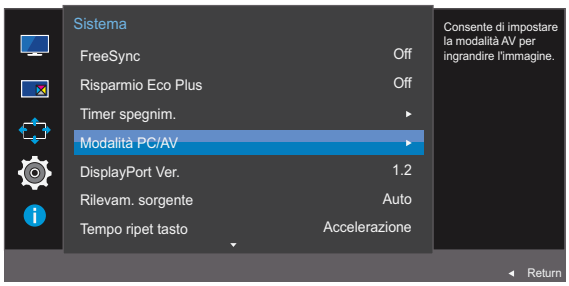
6.4 Modalità PC/AV

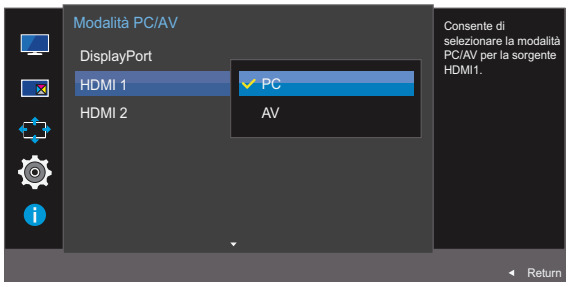
Impostare **Modalità PC/AV** su **AV**. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita. Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.

- Fornito unicamente per i modelli wide 16:9 o 16:10.
- Se il monitor (impostato su **HDMI 1**, **HDMI 2** o **DisplayPort**) si trova in modalità di risparmio energetico o sta visualizzando il messaggio **Control cavo segnale**, premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu OSD (On Screen Display). E' possibile selezionare **PC** o **AV**.

6.4.1 Configurazione della Modalità PC/AV

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Modalità PC/AV** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
4. Passare a **HDMI 1**, **HDMI 2** o **DisplayPort** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo. Viene visualizzata la seguente schermata.





5. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

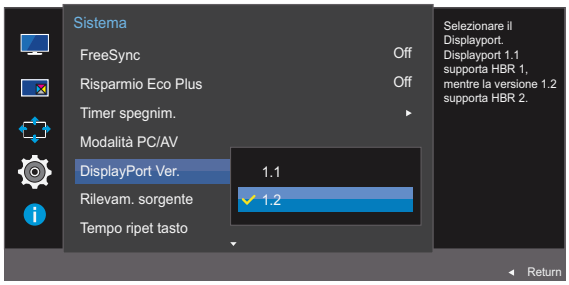
6.5 DisplayPort ver.

Consente di selezionare il proprio DisplayPort. Displayport 1.1 supporta la velocità in bit alta 1, mentre 1.2 supporta la velocità in bit alta 2.

- Impostazioni non corrette potrebbero causare una schermata vuota. Se ciò si verificasse, controllare le specifiche del dispositivo.
- Se il monitor (impostato su **HDMI 1**, **HDMI 2** o **DisplayPort**) si trova in modalità di risparmio energetico o sta visualizzando il messaggio **Control cavo segnale**, premere il tasto [▥] per visualizzare il menu OSD (On Screen Display). È possibile selezionare **1.1** o **1.2**.
- Se si seleziona **1.1**, la risoluzione massima dello schermo scende a 2560 x 1440 a causa delle limitazioni nella velocità di trasmissione HBR1.

6.5.1 Configurazione di DisplayPort ver.

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **DisplayPort ver.** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



   - **1.1** / **1.2**
4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

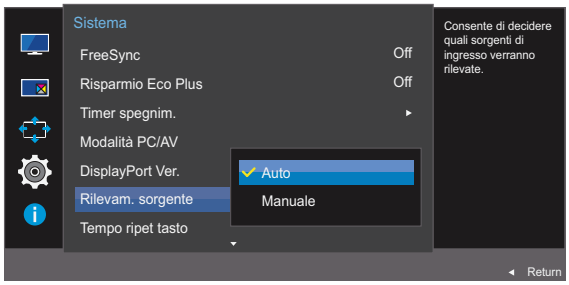
6.6 Rilevam. sorgente

Attivare **Rilevam. sorgente**.

Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

6.6.1 Configurazione di Rilevam. sorgente

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Rilevam. sorgente** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



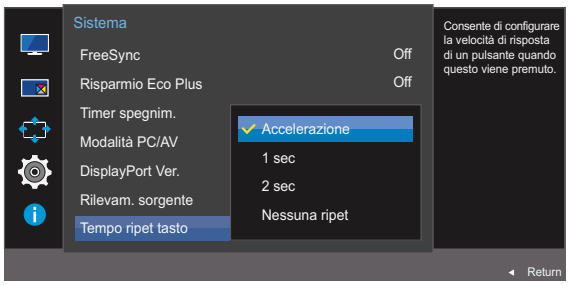
   - **Auto**: La sorgente di ingresso viene riconosciuta automaticamente.
   - **Manuale**: consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso.
4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.7 Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

6.7.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Tempo ripet tasto** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



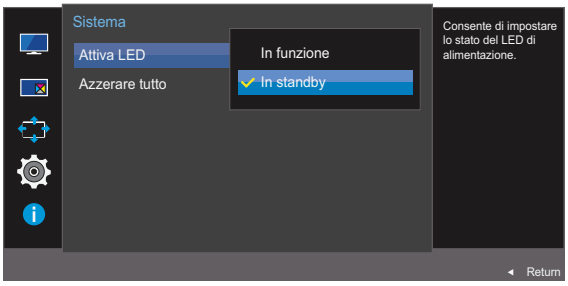
   - È possibile selezionare **Accelerazione**, **1 sec** o **2 sec**. Se si seleziona **Nessuna ripet**, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.
4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.8 Attiva LED

Configurare le impostazioni per abilitare o disabilitare il LED di alimentazione posizionato nella parte inferiore del prodotto.

6.8.1 Configurazione di Attiva LED

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Attiva LED** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **In funzione**: il LED di alimentazione è attivo quando il prodotto è acceso.
- **In standby**: il LED di alimentazione è attivo quando il prodotto è spento.

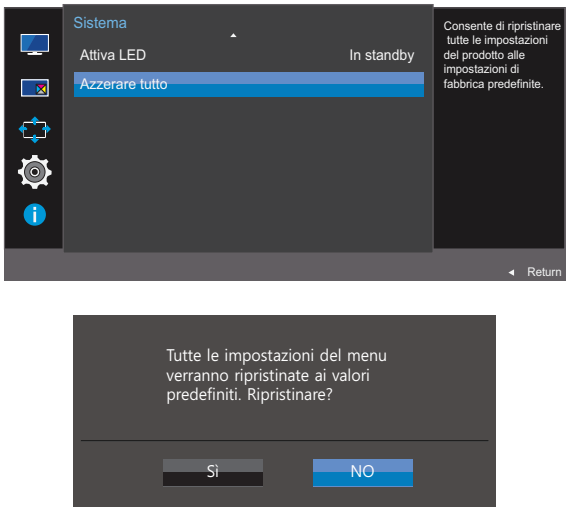
4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.9 Azzerare tutto

Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

6.9.1 Inizializzazione delle impostazioni (Azzerare tutto)

1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Sistema** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
3. Passare a **Azzerare tutto** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Passare all'opzione desiderata muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA, quindi premerlo.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

7 Informazioni e altri menu

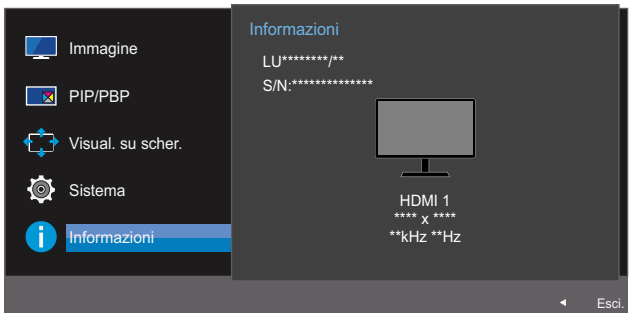
Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

7.1 Informazioni

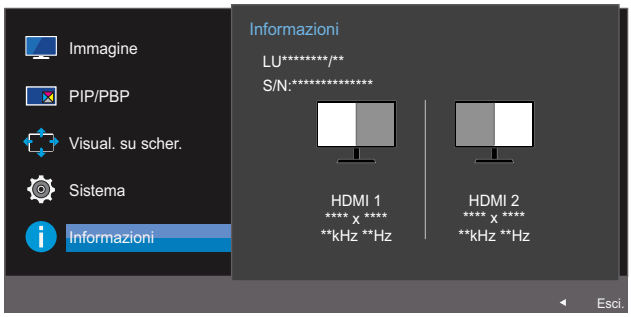
Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

7.1.1 Visualizzazione delle Informazioni

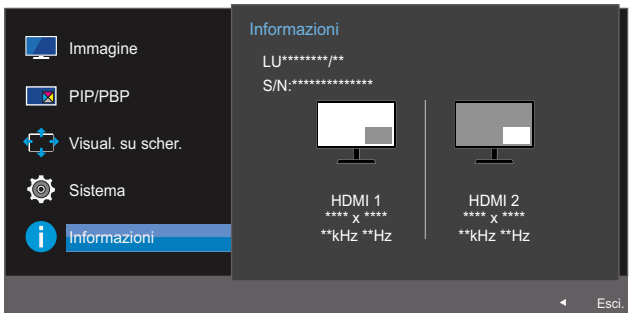
1. Quando viene visualizzata la guida ai tasti funzione, selezionare [▥] muovendo il tasto JOG SU. Quindi, premere il tasto JOG.
2. Passare a **Informazioni** muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, quindi premerlo.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



PBP



PIP



7.2 Configurazione di Mod. salva vista, Luminosità e Contrasto dalla schermata iniziale

Regolare **Luminosità**, **Contrasto** e **Mod. salva vista** muovendo il tasto JOG.

Mod. salva vista

- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

Luminosità

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Risparmio Eco Plus** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.

Contrasto

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su (modalità PBP).

1 Muovendo il tasto JOG SU/GIÙ, viene visualizzata la seguente schermata.

Viene visualizzata la seguente schermata.

2 Muovere il tasto JOG SU/GIÙ per selezionare **Luminosità**, **Contrasto** o **Mod. salva vista**.

3 Muovere il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA per regolare l'impostazione della **Luminosità**, del **Contrasto** o della **Mod. salva vista**.

7.3 Configurazione del Volume nella schermata iniziale

7.3.1 Volume

È possibile regolare il **Volume** muovendo il tasto JOG quando sullo schermo è visualizzata la guida ai tasti diretti.

1 Muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA, viene visualizzata la seguente schermata.

2 Regolare la **Volume** muovendo il tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA.

Muovere il tasto JOG verso il basso per attivare il **Muto**. Sul prodotto viene visualizzata la seguente schermata.

Il **Muto** viene disattivato quando si regola il volume del monitor muovendo il tasto JOG a sinistra o a destra.

Inoltre, il **Muto** si disattiva anche quando si accende il monitor o si attiva la modalità di risparmio energetico.

- Se la qualità audio di un dispositivo connesso è scarsa, la modalità Auto Mute del prodotto potrebbe disattivare il suono o generare audio spezzettato una volta connessi gli altoparlanti o le cuffie.

  Impostare il volume di input per il dispositivo ad almeno il 20% e controllare il volume utilizzando il controllo volume (tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA) sul prodotto.

  - Cos'è l'Auto Mute?

    Questa funzione disattiva il sonoro per migliorare gli effetti sonori in caso di rumori statici o quando il segnale di ingresso è debole a causa di un problema con il volume di un dispositivo di ingresso.

- Per attivare la funzione **Muto**, accedere alla schermata di controllo **Volume**, quindi utilizzare il tasto JOG per spostare verso il basso la selezione.

  Per disattivare la funzione **Muto**, accedere alla schermata di controllo **Volume**, quindi aumentare o diminuire il **Volume**.

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

8.1.1 Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione "Easy Setting Box".

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione "Easy Setting Box" nel CD-ROM.

3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su **Avanti**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona "Easy Setting Box" potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona di scelta rapida non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione ("Easy Setting Box")

L'installazione di "Easy Setting Box" potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

SO

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

8.1.2 Rimozione del software

Cliccare su **Start**, **Impostazioni**/**Pannello di controllo**, quindi fare doppio clic su **Installazione applicazioni**.

Selezionare "Easy Setting Box" dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto **Cambia/Rimuovi programmi**.

9 Guida alla risoluzione dei problemi

9.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

9.1.1 Verifica del prodotto

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare il cavo dal prodotto.
3. Consente di accendere il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**, il prodotto funziona normalmente.

   Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

9.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "10.3 Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

9.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Problemi	Soluzioni
Lo schermo si accende e si spegne.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto e al PC e che i connettori siano inseriti saldamente. (Fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")

9 Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi di schermo

Problemi	Soluzioni
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. (Fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")
Viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Mod non ottimale viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 94).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto. (Fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se richiesto, modificare le impostazioni, consultando la Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 94) nel presente manuale e il menu **Informazioni** sul prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare la **Luminosità** (pagina 39) e il **Contrasto** (pagina 40).
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del **Colore** (Fare riferimento a "3.5 Colore")
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Modificare le impostazioni del **Colore** (Fare riferimento a "3.5 Colore")
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del **Colore** (Fare riferimento a "3.5 Colore")
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio

Problemi	Soluzioni
Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Problemi	Soluzioni
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

I LED sulla cornice del prodotto sono visibili a seconda dell'angolo di visuale dell'utente. La luce è innocua per le persone e non ha alcuna influenza sulle funzioni e performance del prodotto. Il prodotto è sicuro.

9.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: Accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 8: Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**. • Windows 8: Cambiare la risoluzione selezionando **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

10 Specifiche

10.1 Generale

Nome modello		U28E590D	U24E590D
Pannello	Dimensione	28 pollici (70 cm)	23,5 pollici (59 cm)
	Area di visualizzazione	620,93 mm (O) x 341,28 mm (V)	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
	Passo pixel	0,16 mm (O) x 0,16 mm (V)	0,4525 mm (O) x 0,13575 mm (V)
Alimentazione		CA 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Dimensioni (L x A x P) / Peso	Senza piedistallo	660,9 x 381,3 x 73,5 mm	561,1 x 333,0 x 62,8 mm
	Con piedistallo	660,9 x 468,5 x 187,1 mm / 5,28 kg	561,1 x 428,0 x 187,1 mm / 4,61 kg
Interfaccia di montaggio VESA		75 mm x 75 mm (per uso con speciali adattatori di montaggio (braccio)).	
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Umidità: 10 % – 80 %, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa	

Plug-and-Play

Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.

Punti pannello (Pixel)

A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello LCD. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

10.2 Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Condizioni di test Energy Star	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione)
Indicatore di alimentazione	Off	Lampeggiante	On
Consumo di energia (U28E590D)	29,6 W (tipico)	0,3 W (tipico)	Inferiore a 0,3 W
Consumo di energia (U24E590D)	34,3 W (tipico)	0,3 W (tipico)	Inferiore a 0,3 W

- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.
- ENERGY STAR® è un marchio registrato in USA dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli USA.

  Il consumo Energy Star viene misurato tramite test aderenti agli standard attuali Energy Star®.
- Per portare il consumo di energia a 0, scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione. Al fine di ridurre il consumo energetico a 0 watt quando non è disponibile un interruttore di corrente, scollegare il cavo di alimentazione.

10.3 Tabella delle modalità standard del segnale

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Di conseguenza, se il prodotto viene impostato su una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità delle immagini può peggiorare. È pertanto consigliabile selezionare la risoluzione ottimale indicata per le dimensioni dello schermo del prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un monitor CDT (collegato a un PC) a un monitor LCD. Se il monitor LCD non supporta una frequenza di 85Hz, modificare la frequenza verticale in 60Hz utilizzando il monitor CDT prima di cambiarlo con il monitor LCD.

Nome modello		U28E590D / U24E590D
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 – 135 kHz (DisplayPort) 30 – 90 kHz (HDMI1) 30 – 135 kHz (HDMI2)
	Frequenza verticale	56 – 75 Hz (DisplayPort) 24 – 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Risoluzione	Risoluzione ottimale	3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 a 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI2)
	Risoluzione massima	3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 a 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI2)

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Displayport

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

HDMI1

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

HDMI2

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

- Frequenza orizzontale

  Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

- Frequenza verticale

  Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.
- Alcune delle risoluzioni riportate nella tabella sopra potrebbero non essere disponibili a seconda delle specifiche della scheda grafica.

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni. (Internet, antenna, segnale via cavo e così via)
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

Gamma

Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi

Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione

La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel monitor.

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85000 volte al secondo. In questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale

Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una

frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione

La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione.

Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo, ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente.

Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1080 è data da 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1080 linee verticali (risoluzione verticale).

Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1200 è data da 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1200 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play

La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale.

Il monitor utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Indice

A

Attiva LED 79

Azzerare tutto 80

C

Collegamento e uso di un PC 30

Contrasto 40

Copyright 7

Corretta postura per l'uso del prodotto 19

Corretto smaltimento 101

D

D & R 90

Dimens immagine 50

DisplayPort ver 76

E

Easy Setting Box 85

F

FreeSync 69

G

Generale 92

I

INFORMAZIONI 81

Installazione 26

L

Lingua 67

Liv nero HDMI 46

Luminosità 39

M

Mod salva vista 47

Modalità gioco 48

N

Nitidezza 41

P

Parti 21

Precauzioni di sicurezza 10

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung 87

Prima di eseguire il collegamento 30

Pulizia 8

R

Regolazione schermo 52

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento costo imputabile ai clienti 99

Rilevam sorgente 77

Risparmio Eco Plus 72

Risparmio energetico 93

S

SAMSUNG MAGIC Angle 44

SAMSUNG MAGIC Bright 37

T

Tabella delle modalità standard del segnale 94

Tempo di risposta 49

Tempo ripet tasto 78

Terminologia 102

Timer spegnimento 73

Trasparenza 66

Indice

V

Verifica del contenuto 20

Visual ora 68